

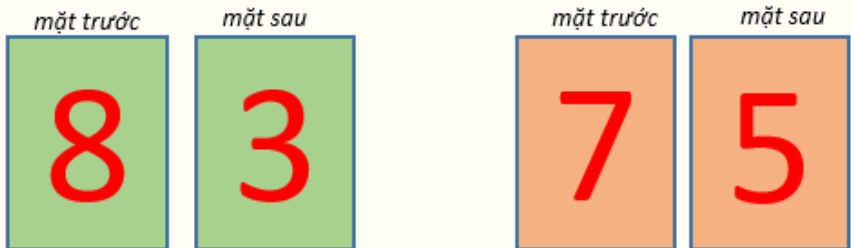
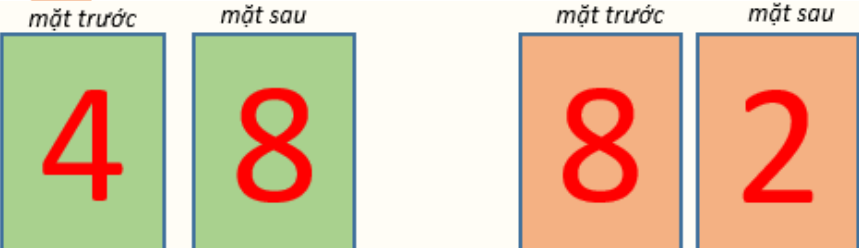

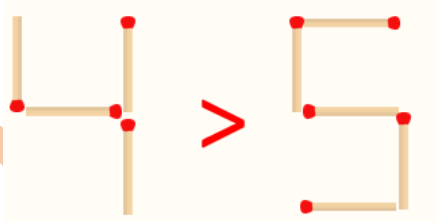
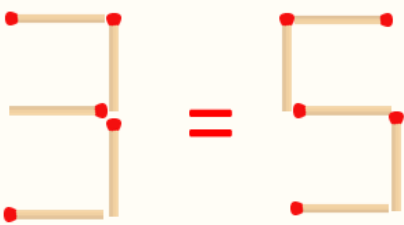
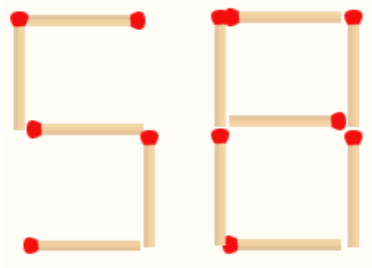


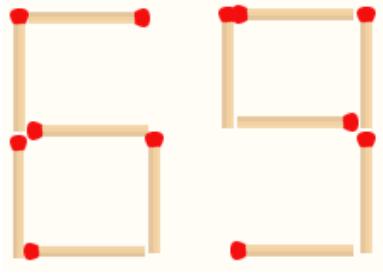
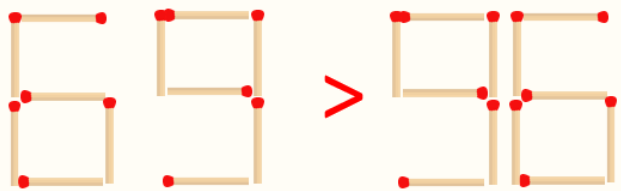
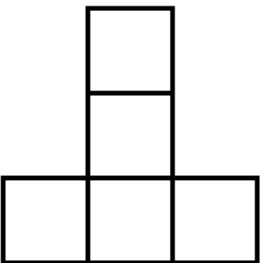
TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 2

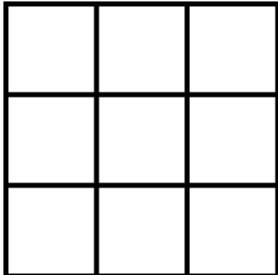
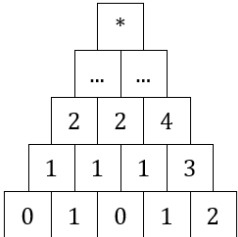
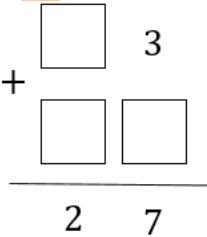
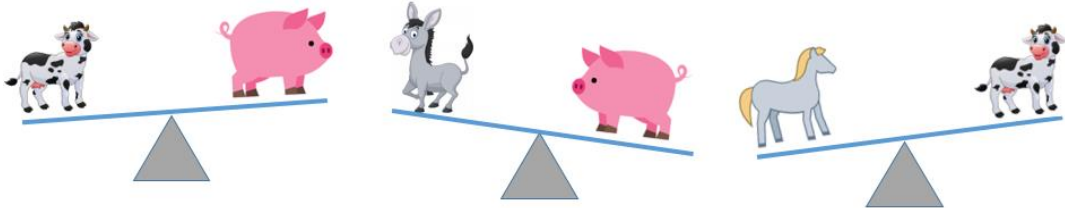
| Bài | Nội dung | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|--|---|--|--|---|--|---|--|--|
| 1 | Tìm hình tiếp theo phù hợp với quy luật sau đây:  | | | | | | | | | | |
| 2 | Tìm số tiếp theo phù hợp với quy luật: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, ..., ..., 3, ... , | | | | | | | | | | |
| 3 | Tìm 2 hình tiếp theo phù hợp với quy luật:  | | | | | | | | | | |
| 4 | Tìm 5 số tiếp theo phù hợp với quy luật: 1; 1; 2; 1; 2; 3; 1; 2; 3; 4; ..., ..., ..., ..., ... , | | | | | | | | | | |
| 5 | Tìm số ở ô có dấu ? sao cho tổng 3 số ở 3 ô liền nhau bằng 15 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">3</td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;">7</td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;">?</td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> </table> | 3 | | 7 | | | | | ? | | |
| 3 | | 7 | | | | | ? | | | | |
| 6 | Tìm 2 số tiếp theo của dãy số sau đây: 1; 4; 7; 10; 13; ...; | | | | | | | | | | |
| 7 | Tìm 2 số tiếp theo của dãy số sau đây: 2; 9; 16; 23; 30; ... ; | | | | | | | | | | |
| 8 | Tìm số tiếp theo của dãy số sau đây: 1; 2; 4; 7; 11; | | | | | | | | | | |
| 9 | Tìm số tiếp theo của dãy số sau đây: 1; 3; 7; 13; 21; | | | | | | | | | | |
| 10 | Tìm số tiếp theo của dãy số sau đây: 1; 4; 9; 16; 25; | | | | | | | | | | |
| 11 | Tìm hình tiếp theo | | | | | | | | | | |

| | |
|----|-------------------------------------|
| | |
| 12 | <p>Tìm hình tiếp theo</p> |
| 13 | <p>Tìm hình tiếp theo</p> |
| 14 | <p>Tìm hình tiếp theo</p> |
| 15 | <p>Tìm hình tiếp theo</p> |
| 16 | <p>Viết tiếp các số vào ô trống</p> |


| | |
|----|--|
| | 0; 2; 4; 6; ...; ...; ...; 14; ...; ...; 20. |
| 17 | Xếp các số 35; 71; 42; 89; 65; 95 theo thứ tự tăng dần: |
| 18 | Từ 9 đến 55 có bao nhiêu số có 2 chữ số mà chữ số hàng chục lớn hơn chữ số hàng đơn vị? |
| 19 | Nối với kết quả đúng: Số các số có hai chữ số lớn hơn 8 và bé hơn 28 là: 10 Số các số có 2 chữ số mà chữ số hàng chục là 8 là: 18 Số các số có 2 chữ số mà chữ số hàng đơn vị là 8 là: 8 Số các số tròn chục bé hơn 88 là: 9 |
| 20 | Bạn Bình ghép 2 trong 6 miếng bìa ghi các chữ số 3, 4, 5, 7, 0 và dấu (?) để có so sánh sau: $34 < ?5 < 70$ |
| 21 | Ghép 2 trong 3 tấm bìa ghi các chữ số 5, 4, 3 ta được những số nào? |
| 22 | Ghép 2 trong 3 miếng bìa ghi các chữ số 8, 0, 7 ta được mấy số có 2 chữ số? |
| 23 | Hai miếng bìa có ghi các số ở hai mặt của mỗi miếng bìa như sau:  Ghép từng mặt của hai miếng bìa đó với nhau ta được nhiều nhất bao nhiêu số có 2 chữ số? |
| 24 | Hai miếng bìa có ghi các số ở hai mặt của mỗi miếng bìa như sau:  Ghép từng mặt của hai miếng bìa đó với nhau ta được nhiều nhất bao nhiêu số có 2 chữ số mà mỗi số đó không có hai chữ số nào giống nhau? |

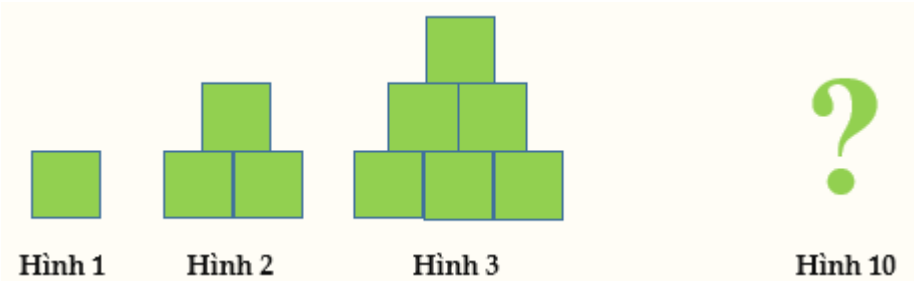

| | |
|-----------|---|
| <p>25</p> | <p>Có 2 miếng bìa, bìa thứ nhất mặt trước tô màu đỏ, mặt sau tô màu vàng. Bìa thứ hai mặt trước tô màu xanh, mặt sau tô màu nâu. Bạn An ghép từng mặt của 2 miếng bìa đó để được một hình gồm 2 màu xếp theo thứ tự khác nhau. Chẳng hạn: đỏ, xanh hoặc xanh, đỏ (hai cách xếp khác nhau). Hỏi có thể ghép được nhiều nhất bao nhiêu hình gồm 2 màu như thế?</p>  |
| <p>26</p> | <p>Bạn An xếp que diêm thành 2 số và đã đặt dấu so sánh sai. Em hãy đổi chỗ chỉ 1 que diêm ở 1 số để có so sánh đúng (vẫn giữ nguyên dấu >)</p>  |
| <p>27</p> | <p>Bạn Bình xếp que diêm thành 2 số và đã đặt dấu so sánh sai. Em hãy đổi chỗ chỉ 1 que diêm ở 1 số để có so sánh đúng (vẫn giữ nguyên dấu =).</p>  |
| <p>28</p> | <p>Đổi chỗ chỉ 1 que diêm ở một chữ số trong số 58 ta được số mới nào?</p>  |
| <p>29</p> | <p>Đổi chỗ chỉ 1 que diêm ở một chữ số trong số 69, ta có thể có nhiều nhất mấy cách để được số mới có 2 chữ số?</p> |

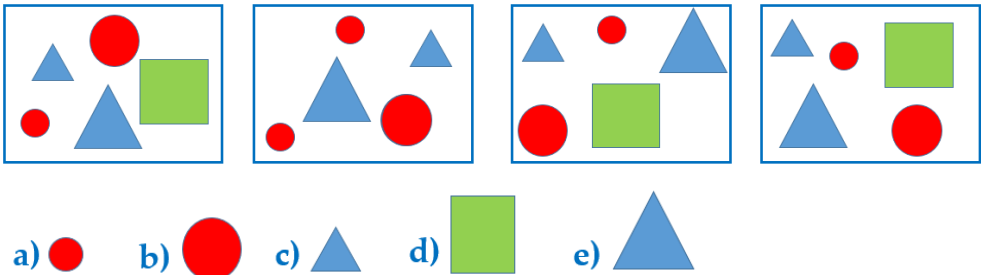





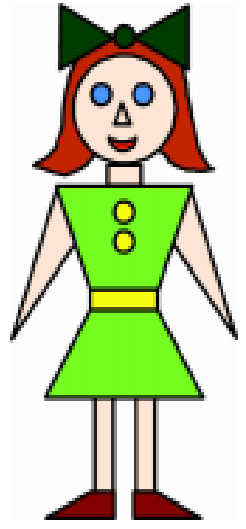
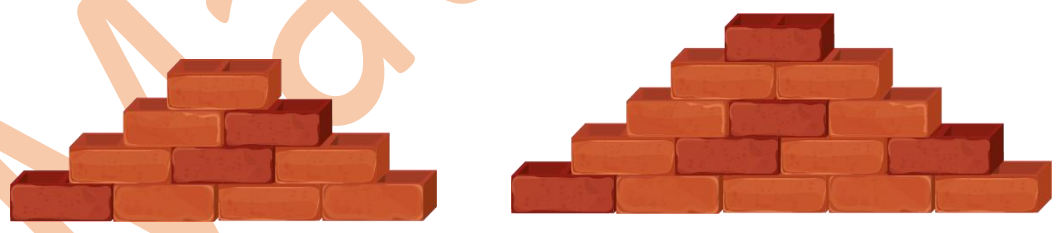

| | |
|------------------|---|
| |  |
| <p>30</p> | <p>Một bạn xếp các que diêm thành các số có hai chữ số và điền dấu so sánh sai như sau:</p>  <p>Em hãy đổi chỗ chỉ 1 que diêm ở một chữ số trong các số 69 hoặc 96 để có so sánh đúng (vẫn giữ nguyên dấu >)</p> |
| <p>31</p> | <p>Điền dấu + hoặc - thích hợp.</p> <p>a) $2 \dots 3 \dots 4 = 1$</p> <p>b) $4 \dots 1 \dots 4 = 10 - 3$</p> <p>c) $10 \dots 2 \dots 3 = 1 \dots 4$</p> <p>d) $1 \dots 1 \dots 1 \dots 1 \dots 1 \dots 1 \dots 1 \dots 1 \dots 7 = 0$</p> |
| <p>32</p> | <p>Hãy viết các số 1, 2, 3, 4, 5 vào các ô vuông sao cho tổng các số trong các hàng bằng tổng các số trong cột.</p>  |
| <p>33</p> | <p>Hãy viết vào 9 ô vuông dưới đây 3 chữ số 1, 3 chữ số 2 và 3 chữ số 3 sao cho tổng 3 số trong mỗi hàng, mỗi cột đều bằng 6</p> |

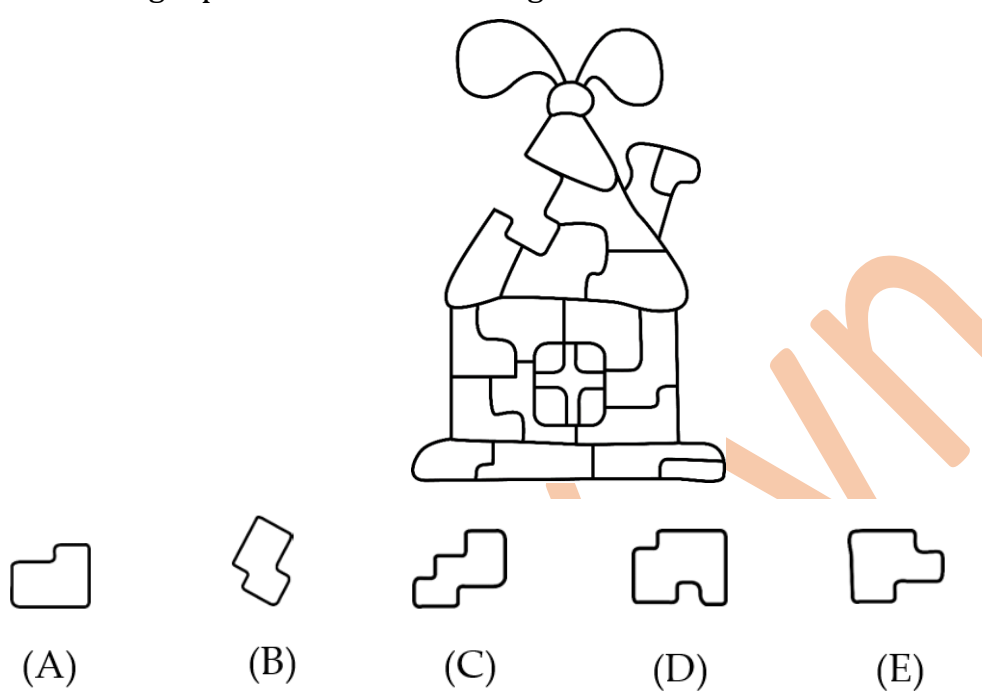

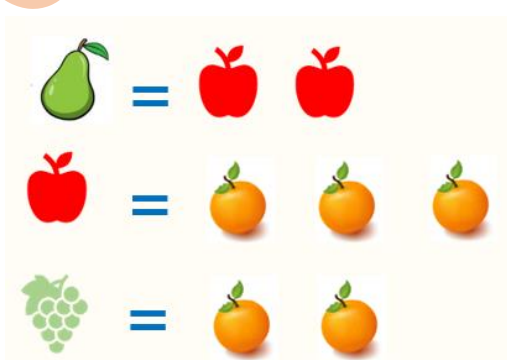
| | |
|-----------|---|
| |  |
| <p>34</p> | <p>Tìm số thay cho ô có ký hiệu *?</p>  |
| <p>35</p> | <p>Có 10 con chim đang đậu ở cành trên và 6 con chim đang đậu ở cành dưới. Hỏi bao nhiêu con chim cần di chuyển từ cành trên xuống cành dưới để hai cành có số chim bằng nhau?</p> |
| <p>36</p> | <p>Bạn Lan đếm thấy có 10 chú vịt ở dưới ao. Sau đó có 3 chú vịt từ dưới ao đã lên bờ. Hỏi cuối cùng số vịt dưới ao nhiều hơn số vịt trên bờ là bao nhiêu con?</p> |
| <p>37</p> | <p>Điền các số thích hợp vào ô trống</p>  |
| <p>38</p> | <p>Các hình dưới đây miêu tả các cân khi so sánh các con vật. Hỏi con vật nào nặng nhất? Con vật nào nhẹ nhất?</p>  |
| <p>39</p> | <p>Cho phép toán $68 - 14 = 84$.</p> |

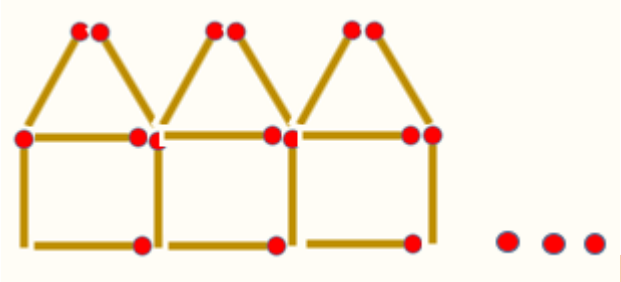
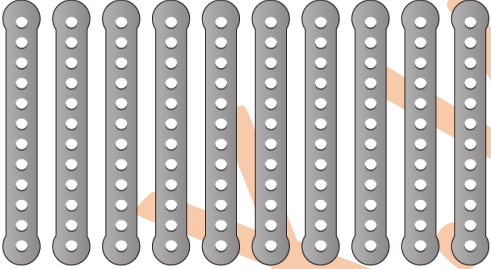
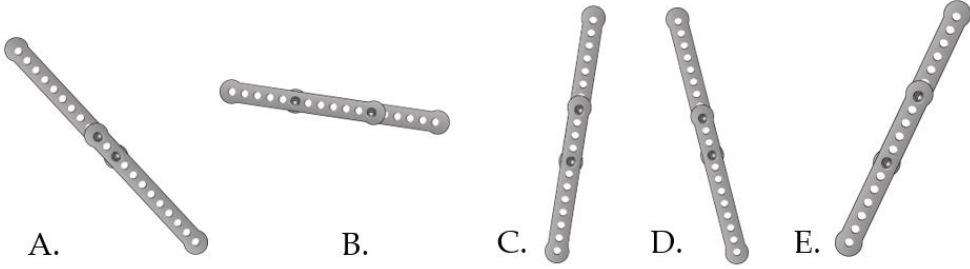
| | |
|-----------|---|
| | |
| <p>40</p> | <p>Các ký hiệu: quả dưa, quả táo và quả dưa đại diện cho các chữ số. Hãy tìm xem quả táo là số nào?</p> <div style="text-align: center;"> </div> |
| <p>41</p> | <p>Một chú thỏ muốn di chuyển qua các cổng để đến chỗ có củ cà rốt sao cho tổng các số trên các cửa mà chú thỏ đi qua đúng bằng 100.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Hỏi có bao nhiêu cách chú thỏ có thể đi?</p> |
| <p>42</p> | <p>Hãy điền các số vào các ô của bảng dưới đây sao cho tổng các số trong các hàng, các cột và các đường chéo đều bằng nhau.</p> |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|----|----|----|--|----|----|--|--|--|
| | <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td></td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>23</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>35</td> <td></td> </tr> </table> | | | 32 | | 23 | | 14 | 35 | | | |
| | | 32 | | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 35 | | | | | | | | | | | |
| 43 | <p>Hãy điền các số 5; 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50 vào các vòng tròn trên các cánh hoa sao cho tổng hai số trên mỗi cánh hoa đều bằng 55.</p>  <p>Hỏi tổng $5 + 10 + 15 + \dots + 40 + 45 + 50$ bằng bao nhiêu?</p> | | | | | | | | | | | |
| 44 | <p>Hãy điền các số vào ô trống sao cho tổng 3 số liền nhau đều bằng 100.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>23</td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | 23 | | 45 | | | | | | | |
| | 23 | | 45 | | | | | | | | | |
| 45 | <p>Có các tấm thẻ ghi các chữ số 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 được sắp xếp như dưới đây. Hãy ghép các tấm thẻ với nhau để tạo thành các số có 2 chữ số. Hỏi có bao số có hai chữ số mà có tổng hai chữ số bằng 9?</p> | | | | | | | | | | | |
| 46 | <p>Bạn Bình thả các viên bi vào hộp theo quy luật như sau:</p> <p>Lần 1 bạn ấy thả 1 viên bi màu đỏ, sau đó 2 viên bi vàng, 3 viên bi xanh, 4 viên bi đỏ, 5 viên bi vàng, 6 viên bi xanh, 7 viên bi đỏ, 8 viên bi vàng, 9 viên bi xanh và tiếp tục như vậy cho đến khi có tất cả 55 viên bi.</p> <p>Hỏi khi đó số viên bi xanh là bao nhiêu?</p> | | | | | | | | | | | |
| 47 | <p>Có 101 học sinh đang ngồi trên 2 chiếc xe bus. Lúc đầu có 41 học sinh trên xe thứ nhất. Sau đó thầy giáo đã chuyển một số học sinh từ xe thứ 2 sang xe thứ</p> | | | | | | | | | | | |


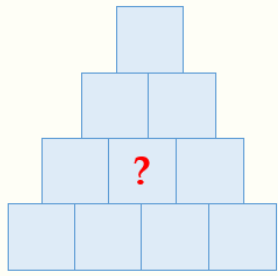
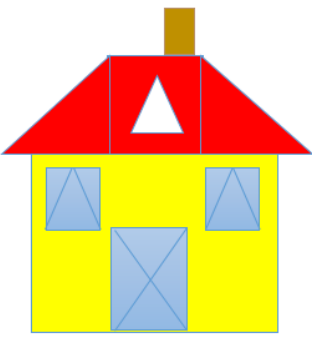
| | |
|----|---|
| | nhất sao cho xe thứ nhất lúc sau ít hơn xe thứ hai đúng 1 học sinh. Hỏi có bao nhiêu học sinh đã được thầy giáo chuyển từ xe thứ nhất sang xe thứ hai? |
| 48 | <p>Tính đến hình thứ 10 có bao nhiêu ô vuông?</p>  <p>Hình 1 Hình 2 Hình 3 Hình 10</p> |
| 49 | Từ các chữ số 2, 0, 3 lập thành các số có 3 chữ số. Tính tổng của số chẵn lớn nhất và số chẵn nhỏ nhất lập được. |
| 50 | Bạn An đứng xếp hàng lên xe bus. Bạn ấy đếm thấy có 10 người đứng trước mình và nếu tính từ phía sau lại thì bạn ấy đứng thứ 19. Hỏi có bao nhiêu người đang xếp hàng? |
| 51 | <p>Bạn An phơi 3 cái khăn mặt theo cách dưới đây thì cần dùng 4 cái kẹp. Hỏi bạn ấy cần dùng bao nhiêu cái kẹp nếu muốn phơi 9 cái khăn mặt theo cách đó.</p>  |
| 52 | <p>Hãy tính giá trị của một bông hoa.</p> $\text{●} + \text{▲} = 3$ $\text{▲} + \text{▲} = 4$ $\text{▲} + \text{■} = 5$ $\text{●} + \text{■} = \text{🌸}$ |
| 53 | Hình nào không nằm trong bốn bức tranh dưới đây? |

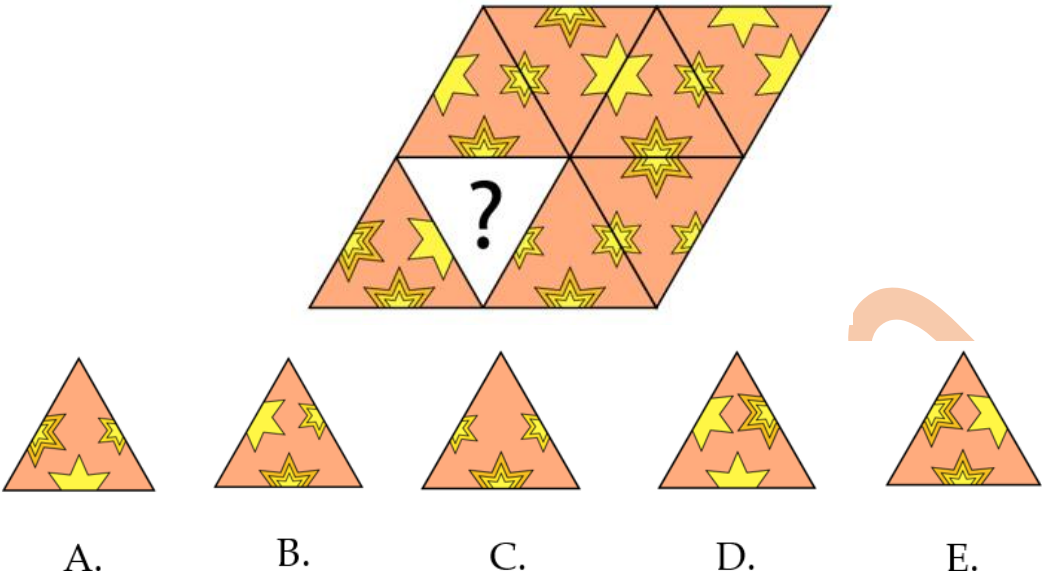
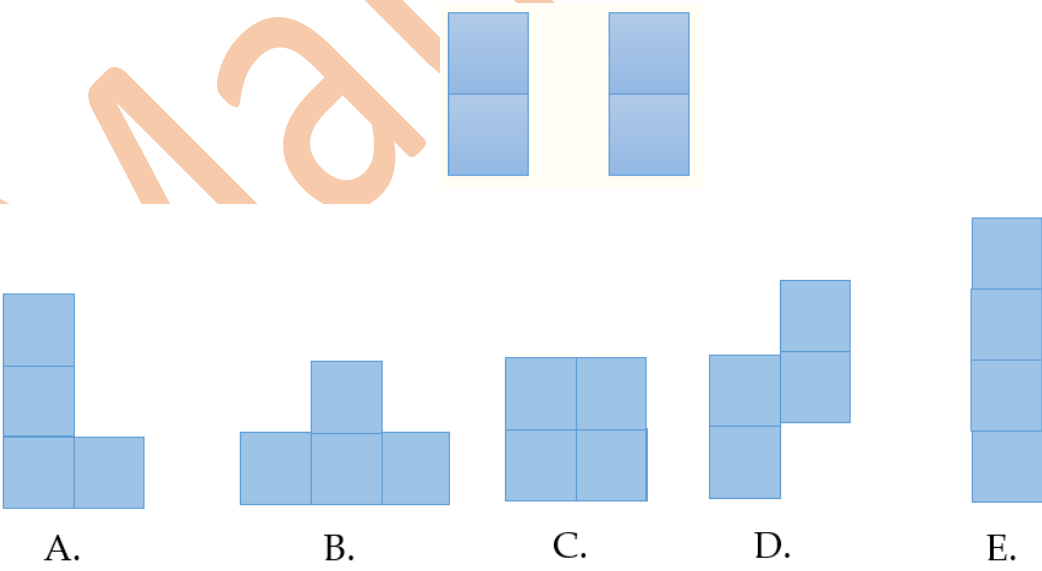
| | |
|-----------|---|
| |  <p>a)  b)  c)  d)  e) </p> |
| <p>54</p> | <p>Có bao nhiêu hình tam giác trong bức tranh dưới đây?</p>  <p>(A) 7 (B) 6 (C) 5 (D) 4 (E) 3</p> |
| <p>55</p> | <p>Hiệu số gạch của hai hình là bao nhiêu?</p>  <p>(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 10</p> |
| <p>56</p> | <p>Một con Mèo đuổi bắt Chuột (như hình bên), biết rằng một bước của Mèo dài 2 ô, một bước của Chuột dài 1 ô.</p>  <p>Hỏi Mèo bắt được Chuột tại ô vuông nào?</p> |

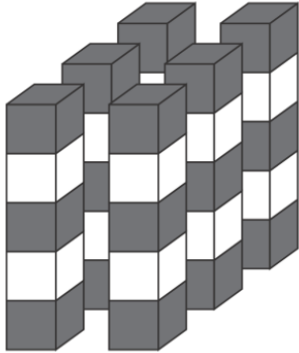
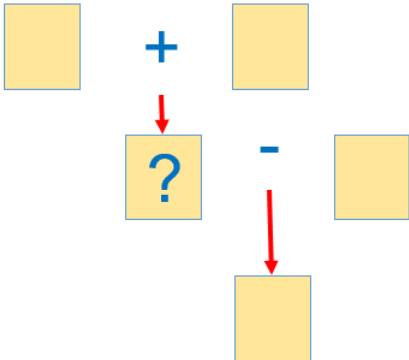
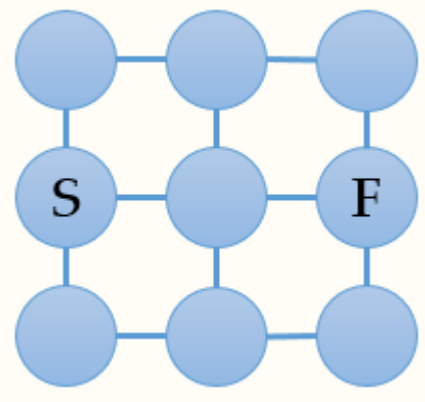
| | (A) 1 | (B) 2 | (C) 3 | (D) 4 | (E) 5 |
|----|--|-------|-------|-------|-------|
| 57 | <p>Tìm mảnh ghép còn thiếu của hình ngôi nhà?</p>  | | | | |
| 58 | <p>Có năm con bọ sống trên một bụi cây. Hỏi tổng cộng có bao nhiêu điểm chấm xanh có trên các con bọ?</p>  | | | | |
| 59 | <p>Một trò chơi đổi quả như sau:</p>  <p>Adam có 6 quả lê. Nếu đổi hết lê để lấy nho thì Adam có bao nhiêu chùm nho?</p> | | | | |

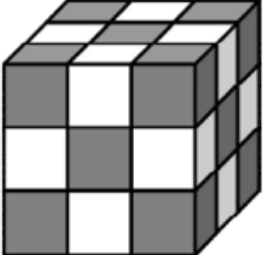
| | |
|-----------|---|
| <p>60</p> | <p>Sophie làm 10 ngôi nhà bằng diêm như hình vẽ. Hỏi Sophie đã dùng bao nhiêu que diêm?</p>  |
| <p>61</p> | <p>Eric có 10 dải kim loại bằng nhau.</p>  <p>Eric đã vặn các dải kim loại thành 5 dải dài, mỗi dải lớn gồm 2 dải kim loại nhỏ. Hỏi dải nào ngắn nhất?</p>  |
| <p>62</p> | <p>Có một chiếc cân hai đĩa như hình vẽ. Hỏi cần bao nhiêu con vịt đặt vào đĩa cân bên phải để cân bằng với cá sấu?</p> |

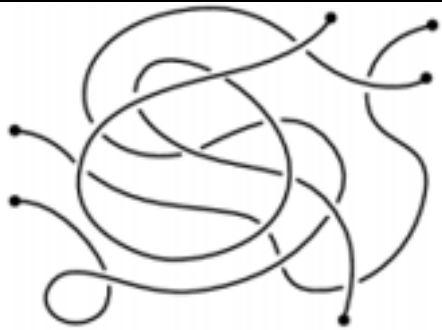
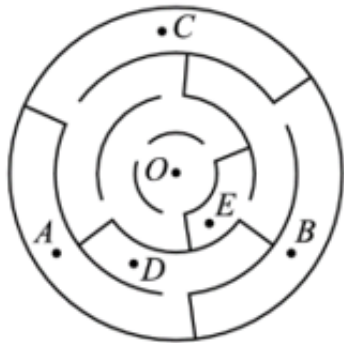
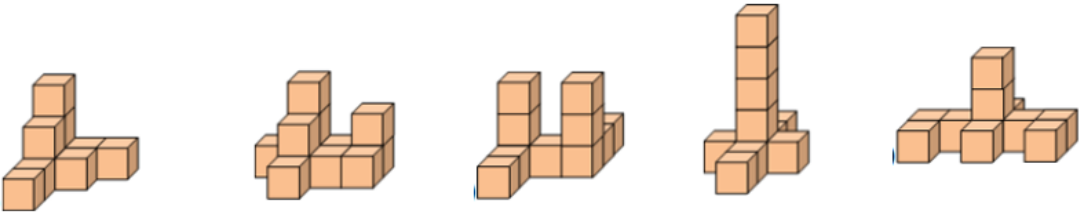
| | |
|-----------|---|
| | <p>A. B. C. D. E. </p> |
| <p>63</p> | <p>Hình nào dưới đây có thể xoay để thành hình bên?</p> <p>A. B. C. D. E.</p> |
| <p>64</p> | <p>Tổng các số ở ngoài hình vuông bằng bao nhiêu?</p> <p>(A) 30 (B) 60 (C) 90 (D) 45 (E) 100</p> |
| <p>65</p> | <p>Có 6 con voi A; B; C; D; E; F xếp hàng mua vé. F đứng sau A và đứng trước D nhưng đứng giữa B và C; B đứng đầu hàng và E đứng cuối hàng. Hỏi con voi F đứng thứ mấy?</p> |


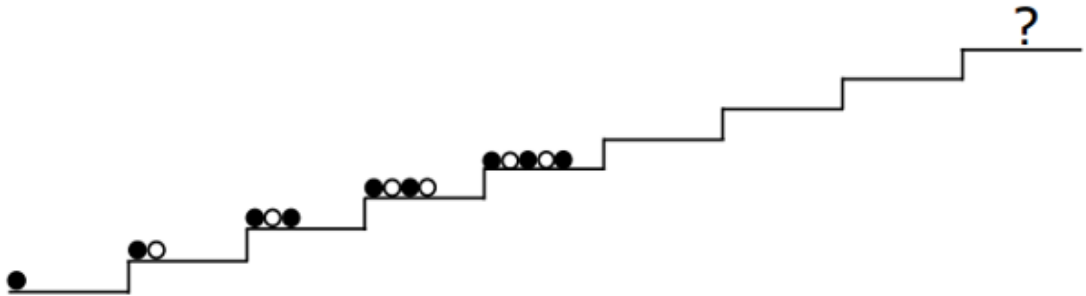


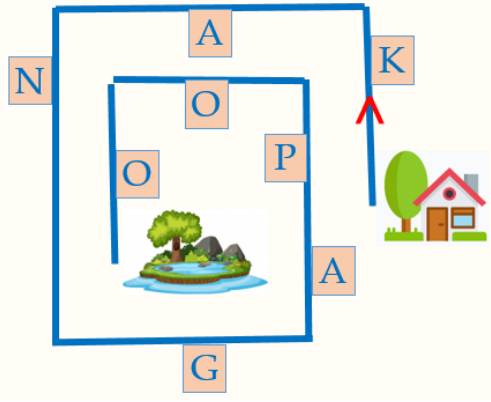
| | |
|-----------|---|
| <p>66</p> | <p>Điền các số 2; 3; 4 và 5 vào các ô trống. Khi đó tổng lớn nhất có thể có bằng bao nhiêu?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>(A) 68 (B) 77 (C) 86 (D) 95 (E) 97</p> |
| <p>67</p> | <p>Fedya có 4 hình vuông màu đỏ, 3 hình vuông màu xanh dương, 2 hình vuông màu xanh lá và 1 hình vuông màu vàng. Fedya dựng thành một cái tháp như hình bên, sao cho không có 2 hình vuông nào gần nhau cùng màu nhau. Hỏi màu của hình vuông có dấu chấm hỏi là gì?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>(A) Đỏ (B) Xanh dương (C) Xanh lá (D) Vàng (E) Không thể xác định được</p> |
| <p>68</p> | <p>Để đi được nửa quãng đường từ nhà đến trường Jenny đi mất nửa giờ. Hỏi nếu đi cả quãng đường từ nhà đến trường Jenny sẽ mất bao nhiêu thời gian?</p> <p>(A) 15 phút (B) 30 phút (C) 1 giờ (D) 2 giờ (E) 40 phút</p> |
| <p>69</p> | <p>Có bao nhiêu hình tam giác trong hình bên:</p> <div style="text-align: center;">  </div> |
| <p>70</p> | <p>John viết các số 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 và 10 lên một bảng trắng. John đã xóa một vài số và cộng các số còn lại với nhau được tổng là 24. Hỏi còn lại nhiều nhất bao nhiêu số trên bảng?</p> <p>(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7</p> |

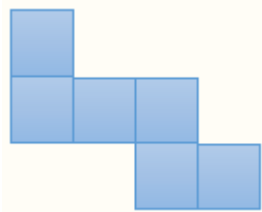
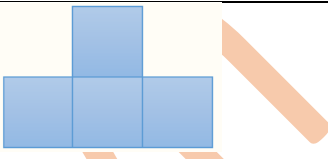
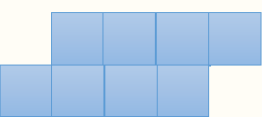
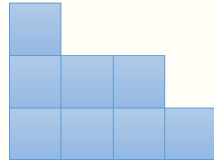
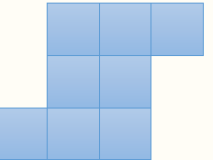
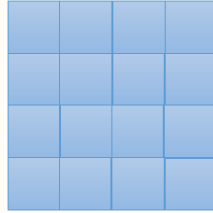
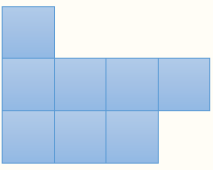
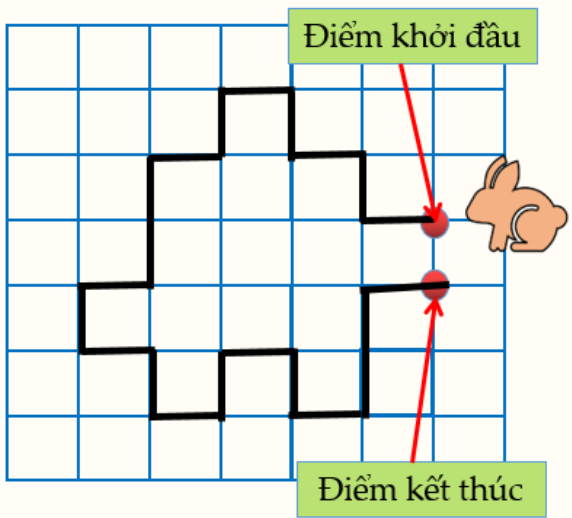
| | |
|-----------|---|
| <p>71</p> | <p>Mảnh ghép nào còn thiếu trong bức tranh dưới đây?</p>  <p>A. B. C. D. E.</p> |
| <p>72</p> | <p>Có 8 lá cờ xếp thẳng hàng, biết rằng khoảng cách giữa hai lá cờ gần nhau là 11 m. Hỏi khoảng cách từ lá cờ đầu tiên đến lá cờ cuối cùng bằng bao nhiêu?</p> |
| <p>73</p> | <p>Ngày 5/5/2015 có 3 chữ số 5. Hỏi ngày nào gần ngày đó nhất cũng có 3 chữ số 5?</p> |
| <p>74</p> | <p>Cho 2 xếp hình, mỗi xếp gồm 2 hình vuông như hình vẽ. Hỏi hình nào sau đây không được tạo ra bằng cách dán hai xếp hình lại với nhau.</p>  <p>A. B. C. D. E.</p> |
| <p>75</p> | <p>Có 6 chồng được xếp bởi các khối lập phương màu trắng và màu xám. Mỗi chồng gồm 5 khối lập phương sao cho không có hai khối lập phương nào cạnh nhau cùng màu nhau. Hỏi có tất cả bao nhiêu khối lập phương màu trắng?</p> |

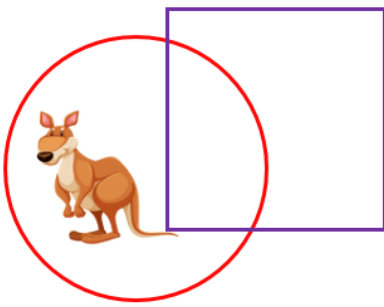
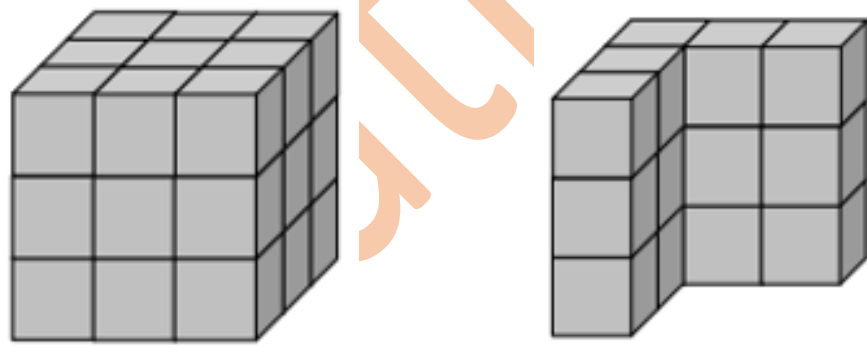

| | |
|-----------|--|
| |  |
| <p>76</p> | <p>Điền mỗi số 1; 2; 3; 4; 5 vào từng ô vuông thích hợp. Hỏi ô vuông chứa dấu hỏi chấm là số nào?</p>  |
| <p>77</p> | <p>Một con Kangaroo nhảy từ hình tròn S đến các hình tròn tiếp theo để đến hình tròn F. Nó không được nhảy nhiều hơn một lần trên mỗi hình tròn. Hỏi có bao nhiêu con đường khác nhau, chỉ bằng 4 bước Kangaroo nhảy được đến hình tròn F?</p>  <p>(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7</p> |
| <p>78</p> | <p>Một khối hình lập phương được dựng từ các khối hình lập phương nhỏ bằng nhau màu xám và màu trắng, sao cho không có 2 khối lập phương nào chung</p> |








| | |
|----|---|
| | <p>mặt cùng màu nhau (như hình bên). Khẳng định nào đúng về số lượng khối lập phương đã dùng.</p>  <p>(A). Số khối lập phương màu xám hơn số khối lập phương màu trắng là 1 khối. (B). Số khối lập phương màu trắng hơn số khối lập phương màu xám là 1 khối. (C). Số khối lập phương của 2 màu bằng nhau. (D). Số khối lập phương màu trắng hơn số khối lập phương màu xám là 2 khối. (E). Số khối lập phương màu xám hơn số khối lập phương màu trắng là 2 khối.</p> |
| 79 | <p>Một con tàu bị cướp biển tấn công. Từng người một leo lên một sợi dây để lên tàu. Thuyền trưởng cướp biển ở giữa và hấn ta đứng thứ 8 trong đám hải tặc. Hỏi có tất cả bao nhiêu hải tặc?</p> |
| 80 | <p>Rick và Tom cùng xây một túp lều tuyết. Mỗi giờ Rick làm được 8 viên gạch tuyết và Tom làm được ít hơn Rich 2 viên. Hỏi họ đã làm được bao nhiêu viên gạch trong ba giờ.</p> |
| 81 | |
| 82 | |
| 83 | |
| 84 | |
| 85 | |
| 86 | <p>Michael xây một ngôi nhà bằng những que diêm như hình bên. Hỏi Michael đã dùng bao nhiêu que diêm? (A) 19 (B) 18 (C) 17 (D) 15 (E) 13</p> |
| 87 | <p>Biểu thức nào có giá trị bằng 15? (A). $8 + 7$ (B) $15 - 3$ (C) $17 - 4$ (D) $7 + 7$ (E) $8 + 3$</p> |
| 88 | <p>Có bao nhiêu con đường đi trong hình bên?</p> |

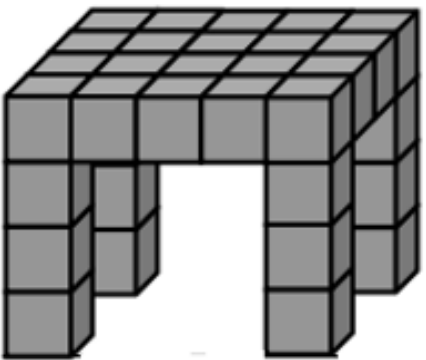
| | |
|-----------|---|
| |  |
| <p>89</p> | <p>Cho một mê cung có sơ đồ như hình bên. Hỏi có thể bắt đầu từ điểm nào để đi đến O.</p>  |
| <p>90</p> | <p>Hình nào gồm 10 khối lập phương?</p>  |
| <p>91</p> | <p>Có 13 bạn rủ nhau mua 2 chiếc pizza. Mỗi chiếc pizza được thành 8 miếng. Nếu mỗi người một miếng thì còn thừa bao nhiêu miếng?</p> |



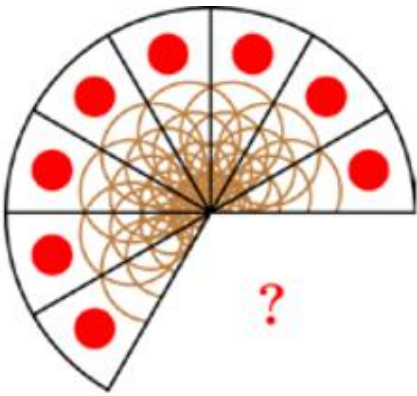
| | |
|-----------|--|
| |  |
| <p>92</p> | <p>Sophia xếp các viên bi màu trắng và màu đen lên các bậc thang như hình bên.</p>  <p>Những viên bi ở bậc thang có dấu chấm hỏi được xếp như thế nào?</p> |
| <p>93</p> | <p>Mary đi bộ quãng đường từ nhà  đến nông trại </p>  <p>Mary cần viết lại những chữ cái xuất hiện trên mẫu giấy nhỏ trong lá thư mà cô nhặt được ở bên phải đường. Hỏi dòng chữ cô viết được là gì?</p> <p>(A) KNAO (B) KNGO (C) KNR (D) AGRO (E) KAO</p> |
| <p>94</p> | <p>Amy muốn dựng một hình vuông lớn từ những hình vuông nhỏ, biết rằng cô ấy đã dán 6 hình vuông nhỏ với nhau như hình bên.</p> |

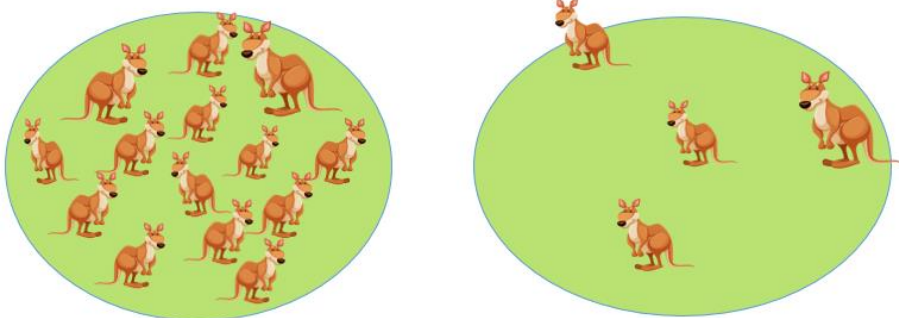
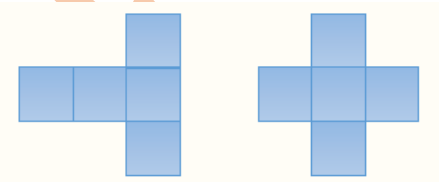
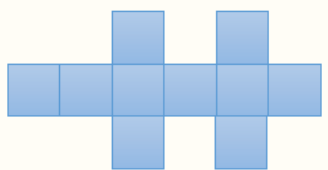
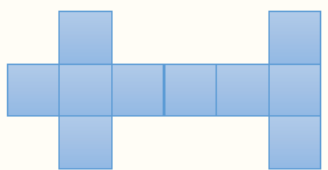
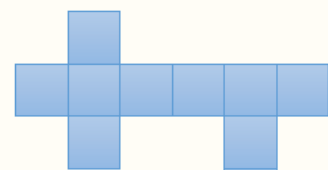
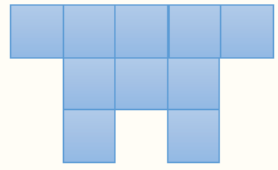
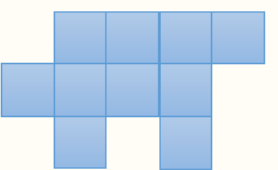
| | |
|-----------|--|
| |  <p>Hỏi cần ít nhất bao nhiêu hình vuông nhỏ?</p> <p>(A) 6 (B) 8 (C) 9 (D) 10 (E) 12</p> |
| <p>95</p> | <p>Hình nào sau đây không được dựng bởi các hình</p>  <p>A.  B.  C. </p> <p>D.  E. </p> |
| <p>96</p> | <p>Một khu vườn được thiết kế bởi những ô vuông có cạnh 1 mét. Một chú thỏ đi men theo các cạnh của ô vuông từ điểm khởi đầu đến điểm kết thúc (như hình bên). Hỏi chú thỏ đã đi được bao nhiêu mét?</p>  |

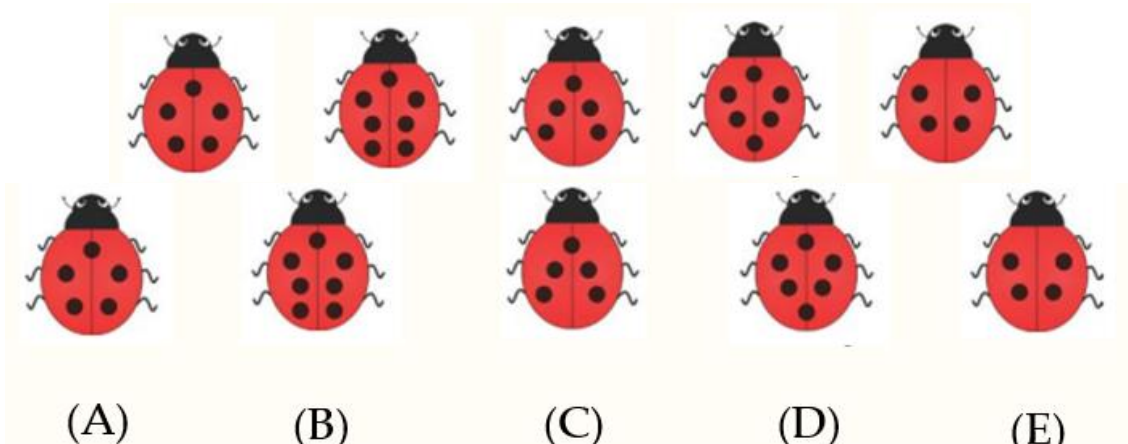
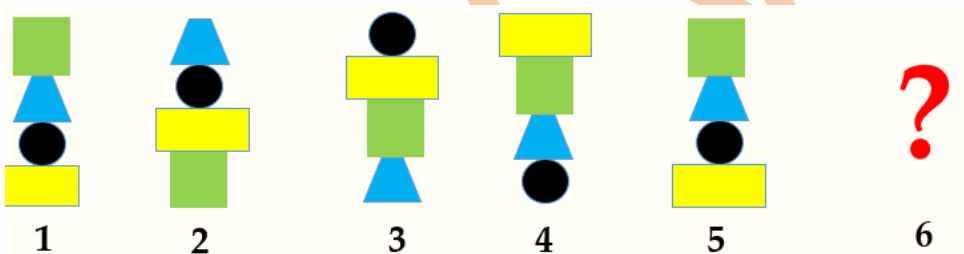
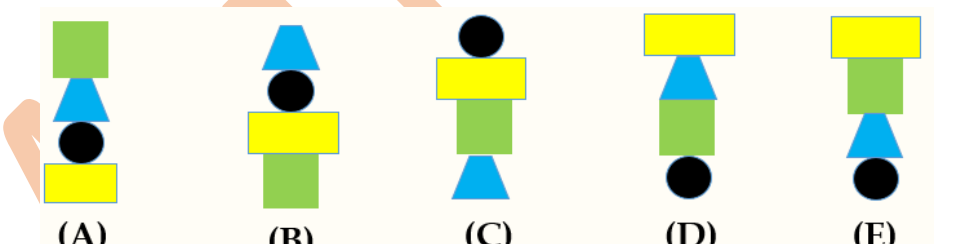
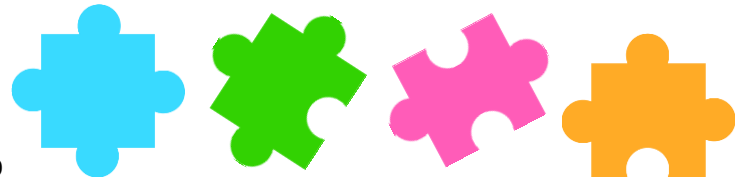
| | |
|----|--|
| | (A) 18 mét (B) 19 mét (C) 20 mét (D) 21 mét (E) 22 mét |
| 97 | <p>Kangaroo ở đâu?</p>  <p>(A) Bên trong hình tròn nhưng bên ngoài hình vuông. (B) Bên trong hình tròn và bên trong hình vuông. (C) Bên trong hình vuông nhưng bên ngoài hình tròn. (D) Bên ngoài hình vuông và bên ngoài hình tròn. (E) Không bên trong hình vuông cũng không bên trong hình tròn</p> |
| 98 | <p>Nam xếp các khối lập phương nhỏ thành một khối lập phương, như hình bên trái. Sau đó, Nam bỏ một số khối lập phương nhỏ để được như hình bên phải. Hỏi Nam cần bỏ đi bao nhiêu khối lập phương nhỏ?</p>  <p>(A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12 (E) 14</p> |
| 99 | <p>Có 5 con rồng tên là: Dodo, Pepe, Ritchi, Buro và Fifi. Mỗi con sống ở một cái hang.</p>  |









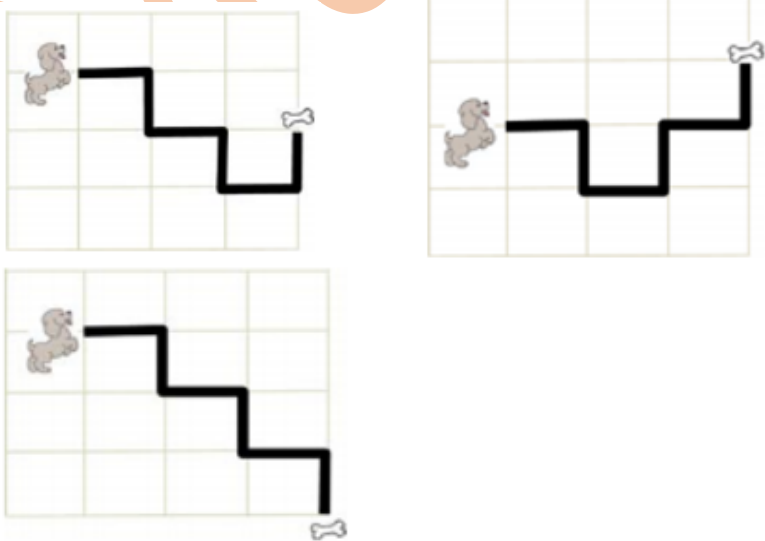
| | |
|------------|--|
| | <p>Dodo và Pepe chỉ có duy nhất một người hàng xóm. Ritchi ở hang động có hình tam giác. Buro ở hang động mà không có cái cây nào ở phía trước hang. Pepe sống gần Buro. Hỏi hang của Fifi là đâu?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> (A)</div> <div style="text-align: center;"> (B)</div> <div style="text-align: center;"> (C)</div> <div style="text-align: center;"> (D)</div> <div style="text-align: center;"> (E)</div> </div> |
| <p>100</p> | <p>Paul nhìn năm con chim đang đứng trên một sợi dây. Một vài trong số chúng đang nhìn sang bên trái, số khác nhìn sang bên phải như hình bên.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Mỗi con chim hót líu lo một lần đến từng con chim mà nó thấy. Ví dụ: Con chim thứ ba sẽ hót 2 lần vì nó nhìn thấy con chim thứ 4 và thứ 5. Hỏi có tất cả bao nhiêu tiếng hót?</p> |
| <p>101</p> | <p>John đã dựng số 930 bởi các ô vuông như hình vẽ. John muốn thay đổi màu của một số ô vuông của số 930 để thành số 806. Hỏi John cần thay đổi màu của bao nhiêu ô vuông?</p> <div style="text-align: center;">  </div> |
| <p>102</p> | <p>Trên bàn có 16 quả cherry. Anna đã ăn hết một nửa trong số chúng. Baso ăn hai quả, Yiota ăn phần còn lại. Hỏi Yiota đã ăn mấy quả?</p> |
| <p>103</p> | <p>Maria đã tung 3 con xúc sắc. Nếu tổng số chấm thu được bằng 17. Hỏi có tất cả bao nhiêu con xúc sắc xuất hiện mặt 6 chấm.</p> <p>(A) Không xuất hiện (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4</p> |
| <p>104</p> | <p>Một bộ phim ở rạp chiếu phim dài 90 phút. Nó bắt đầu lúc 9 giờ 10 phút sáng (tức là 9 giờ và 10 phút buổi sáng). Trong chương trình có 8 phút nghỉ và 5 phút quảng cáo. Hỏi bộ phim kết thúc lúc mấy giờ?</p> <p>(A). 10 giờ 13 phút (B) 10 giờ 27 phút (C) 10 giờ 47 phút (D). 10 giờ 53 phút (E). 11 giờ 13 phút</p> |

| | |
|-----|--|
| 105 | <p>Trên cây có 25 con chim xanh và 19 con chim vàng. Cứ sau 1 giờ lại có thêm 2 chú chim xanh và 3 chú chim vàng bay đến cây. Trong bao nhiêu giờ, những con chim xanh sẽ bằng những con chim vàng trên cây?</p> <p>(A). trong 6 giờ. (B). trong 5 giờ (C). trong 4 giờ (D). trong 3 giờ (E). trong 2 giờ</p> |
| 106 | <p>Peter chia một thanh socola thành nhiều miếng. Anh ấy bẻ gãy một hàng 5 miếng cho anh trai và sau đó bẻ gãy một cột 6 miếng cho em gái (như hình vẽ). Hỏi thanh socola có tất cả bao nhiêu miếng?</p> |
| 107 | <p>Một con thỏ và một con khỉ nặng 30 kg. Con khỉ nặng hơn con thỏ là 12 kg. Hỏi con thỏ nặng bao nhiêu ki lô gam?</p> |
| 108 | <p>Một bạn nhỏ đã viết lên bảng các số 20; 21; 22; 23; 24 và 25. Giáo viên yêu cầu bạn ấy cộng tất cả các số này lại. Tuy nhiên bạn nhỏ đã viết thiếu một số và được tổng là 112. Hỏi bạn nhỏ đã viết thiếu số nào?</p> |
| 109 | <p>Thomas đã dựng một chiếc bàn từ các khối lập phương nhỏ như hình vẽ. Hỏi Thomas đã dùng bao nhiêu khối lập phương?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>(A) 24 (B) 26 (C) 28 (D) 32 (E) 36</p> |
| 110 | <p>Ba con sóc Anni, Asia và Elli tìm được 7 hạt. Tất cả chúng tìm được số hạt khác nhau và ít nhất là 1 hạt. Anni tìm được ít hạt nhất, Asia tìm được nhiều hạt nhất. Hỏi Elli đã tìm thấy bao nhiêu hạt?</p> |
| 111 | <p>Tìm số tiếp theo của dãy số sau: 1; 2; 4; 7; 11; 16;</p> |
| 112 | <p>Trong công viên có 10 con mèo và một vài con chim bồ câu, ngoài ra không có con nào khác. Biết rằng số chân mèo bằng số chân của chim bồ câu. Hỏi trong công viên có tất cả bao nhiêu con vật?</p> |
| 113 | <p>Ann và Peter sống trên một con đường và trên cùng một dãy nhà. Biết rằng bên trái nhà Ann có 13 ngôi nhà và bên phải có 27 ngôi nhà. Nhà Peter thì ở giữa đoạn đường. Hỏi có bao nhiêu ngôi nhà ở giữa nhà Ann và Peter?</p> |

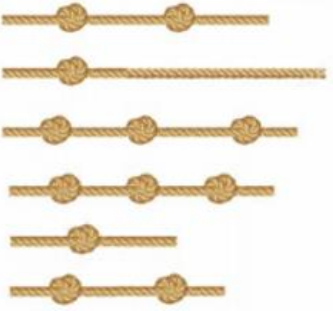



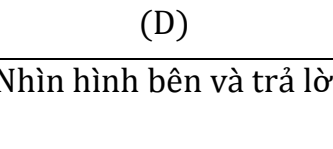
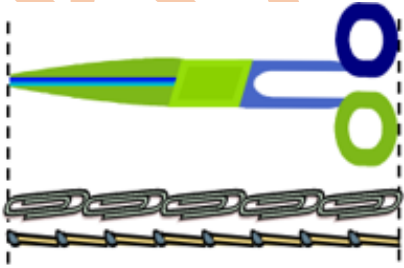





| | |
|-------------------|--|
| |  <p>(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 14 (E) 21</p> |
| <p>114</p> | <p>George có một mảnh giấy trên đó có hai số có ba chữ số nhưng một số chữ số đã bị xóa đi. George nhớ rằng tổng số chữ số của hai số là bằng nhau. Tờ giấy nào sau đây là tờ giấy chứa số của George?</p> <p>(A) $8*6$ và $1*1$ (B) 777 và $*2*$ (C) 444 và $*11$ (D) $1**$ và 298 (E) 112 và $8**$</p> |
| <p>115</p> | <p>Maria đã trồng được một số cây. Biết rằng số cây năm nay cô trồng bằng tổng số cây hai năm trước cô trồng. Năm 2008 cô trồng 60 cây, năm 2009 cô trồng 96 cây. Hỏi năm 2006 cô trồng bao nhiêu cây?</p> |
| <p>116</p> | <p>Hình dưới đây được xếp bởi bao nhiêu ngôi sao bốn cánh?</p>  |
| <p>117</p> | <p>Một chiếc pizza được chia thành các phần bằng nhau, như hình bên.</p>  <p>Hỏi đã bị mất bao nhiêu miếng?</p> |

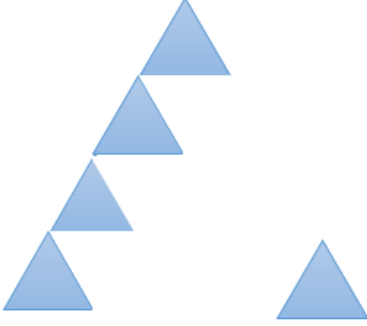
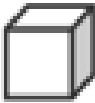
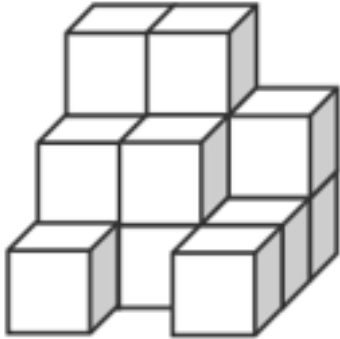
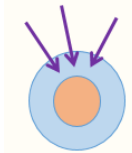
| | |
|-------------------|---|
| <p>118</p> | <p>Có bao nhiêu con Kangaroo cần di chuyển từ công viên này sang công viên kia để số lượng Kangaroo ở 2 công viên bằng nhau?</p>  |
| <p>119</p> | <p>Niki đã viết lên bảng các số 1; 2; 8 và 9. Sau đó ghép bốn số đó thành hai số có hai chữ số và tính tổng chúng. Tìm hai số đó để tổng thu được là lớn nhất?</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #c8e6c9;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #c8e6c9;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #c8e6c9;">8</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #c8e6c9;">9</div> </div> |
| <p>120</p> | <p>Một con thuyền bắt đầu chuyến đi vào chiều thứ bảy và cập bến lúc 7 giờ chiều ngày hôm sau. Vào lúc 6 giờ sáng ngày chủ nhật thì thuyền đi được nửa quãng đường. Hỏi thuyền đã xuất phát lúc mấy giờ?</p> <p>(A) 5 giờ chiều (B) 6 giờ chiều (C) 7 giờ chiều (D) 8 giờ chiều (E) Không xác định được</p> |
| <p>121</p> | <p>Hình nào sau đây không ghép được từ hai hình bên?</p>  <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>(A)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(B)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(C)</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>(D)</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>(E)</p> </div> </div> |

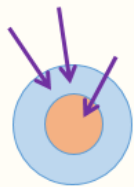
| | |
|------------|--|
| <p>122</p> | <p>Cần bỏ con bọ ruồi nào để tổng số chấm trên các con bọ ruồi bằng 20?</p>  <p>(A) (B) (C) (D) (E)</p> |
| <p>123</p> | <p>Emilis xếp các hình theo thứ tự sau:</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>Hỏi hình thứ 6 là hình nào?</p>  <p>(A) (B) (C) (D) (E)</p> |
| <p>124</p> | <p>Ba bạn Đào, Trúc và Mai đến thư viện trường mượn sách và mượn tất cả 15 cuốn sách. Vài hôm sau, Đào đến thư viện trả 1 cuốn sách, Trúc trả 2 cuốn sách và Mai trả 3 cuốn sách. Sau khi trở về 3 bạn có cùng số sách. Hỏi Mai đã mượn bao nhiêu cuốn sách lúc đầu?</p> |
| <p>125</p> |  <p>Lisa có 4 miếng ghép Nhưng Lisa chỉ cần 3 miếng ghép để xếp được hình . Hỏi miếng ghép nào không dùng đến?</p> |

| | |
|------------|--|
| |      <p>(A) (B) (C) (D)</p>   <p>(E) và</p> |
| <p>126</p> | <p>Có tất cả bao nhiêu bàn tay phải?</p>  <p>(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7</p> |
| <p>127</p> | <p>: Một chú chó đi đến chỗ thức ăn của nó. Biết rằng nó đã bước 3 bước sang phải và 2 bước sang trái. Hỏi con đường mà chú chó đi là đâu?</p>  |

| | |
|------------|--|
| | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(A)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(B)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(C)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(D)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(E)</p> </div> </div> |
| <p>128</p> | <p>Điền số thích hợp vào ô trống có dấu chấm hỏi?</p> <div style="text-align: center;"> </div> |
| <p>129</p> | <p>Có bao nhiêu hình tròn, bao nhiêu hình vuông bị che khuất trong hình bên?</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(A) 1 hình tròn và 3 hình vuông (B) 2 hình tròn và 1 hình vuông (C) 3 hình tròn và 1 hình vuông (D) 1 hình tròn và 2 hình vuông (E) 2 hình tròn và 2 hình vuông</p> |

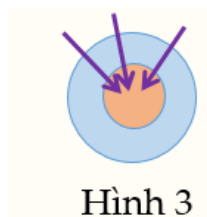
| | |
|-------------------|--|
| <p>130</p> | <p>Charles cắt một sợi dây thành ba mảnh bằng nhau và sau đó thực hiện một số nút thắt với chúng. Hình nào dưới đây cho thấy chính xác ba mảnh với các nút thắt?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>(A)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(B)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(C)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(D)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(E)</p> </div> </div> |
| <p>131</p> | <p>Nhìn hình bên và trả lời các câu hỏi:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>1, Một  và một  nào dài hơn?</p> <p>(A)  được (B)  (C) Bằng nhau (D) Không xác định</p> <p>2, Một cái kéo dài bằng bao nhiêu chiếc  ?</p> <p>(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8</p> |
| <p>132</p> | <p>Có bao nhiêu tam giác bị thiếu trong hình tam giác lớn</p> |

| | |
|-------------------|--|
| |  <p>(A) 5 (B) 7 (C) 9 (D) 11</p> |
| <p>133</p> | <p>Giả sử có 25 người đứng thành một hàng từ trái sang phải. Nếu Minh là người thứ 9 tính từ người đầu tiên bên trái. Hỏi có bao nhiêu người đứng bên phải Minh?</p> |
| <p>134</p> | <p>Hình bên được dựng lên từ bao nhiêu hình  ?</p>  <p>(A) 10 (B) 11 (C) 13 (D) 15</p> |
| <p>135</p> | <p>Diana bắt ba mũi tên vào một mục tiêu.</p> <p>Trong lần bắn đầu tiên cô được 6 điểm và vị trí các mũi tên như hình 1.</p>  <p>Hình 1</p> <p>Trong lần bắn thứ hai cô được 8 điểm và vị trí các mũi tên như hình 2.</p> |



Hình 2

Trong lần bắn thứ vị trí các mũi tên như hình 3.



Hình 3

Hỏi lần ba Diana được bao nhiêu điểm?

- (A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 14 (E) 16

136 Quan sát hình bên và trả lời các câu hỏi:

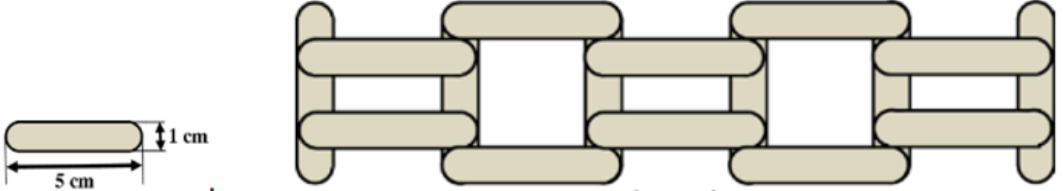
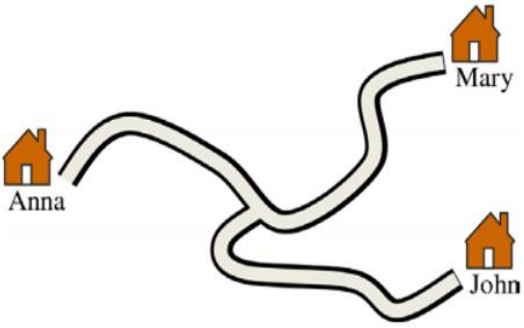

| Tháng 7 | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| Thứ 2 | Thứ 3 | Thứ 4 | Thứ 5 | Thứ 6 | Thứ 7 | Chủ nhật |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |




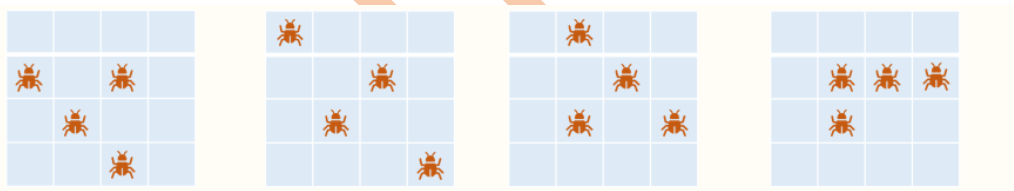
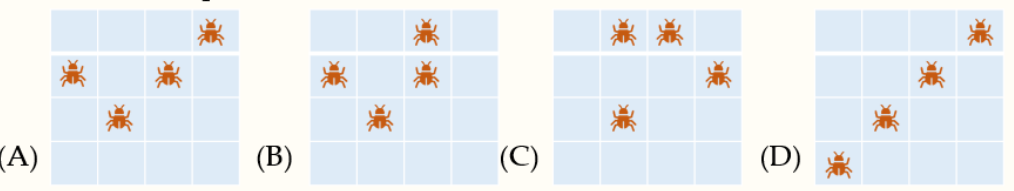
1, Có bao nhiêu thứ bảy trong tháng?

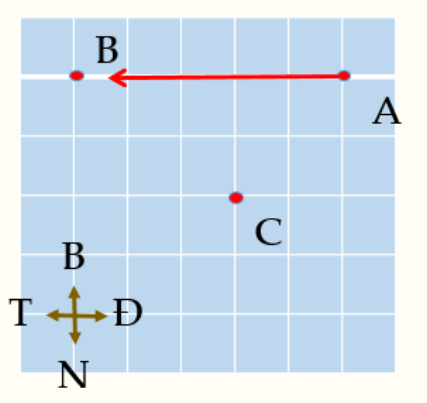
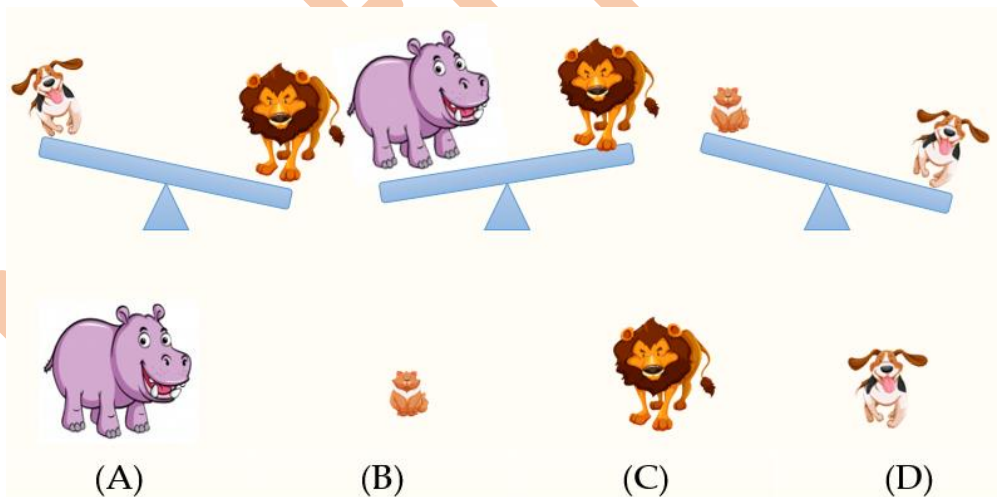




- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 2

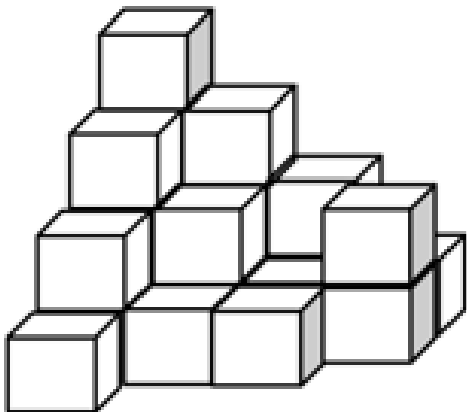












2, Nếu ngày 11 tháng 7 là sinh nhật của Nam và sinh nhật của Bảo sau sinh nhật của Nam 9 ngày. Hỏi sinh nhật của Bảo vào thứ mấy trong tuần?

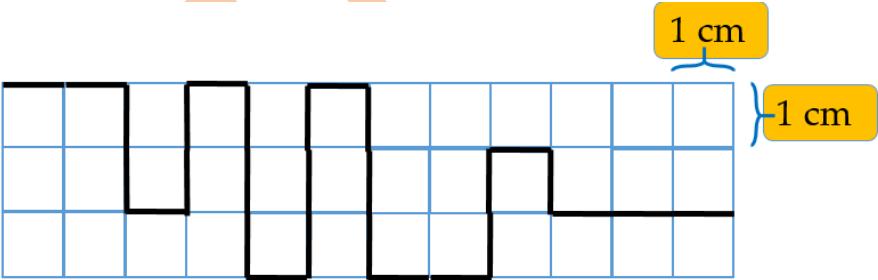
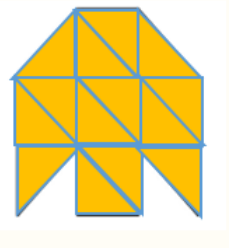
- (A) Thứ 7 (B) Thứ 6 (C) Thứ 2 (D) Chủ nhật

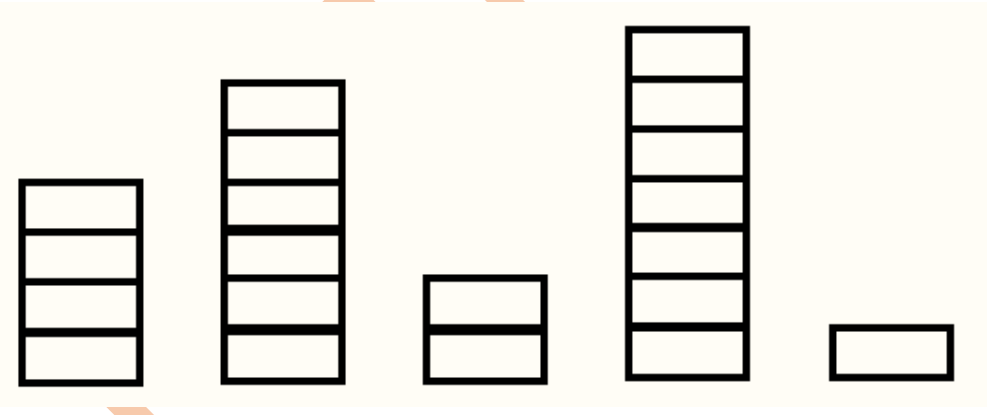
| | |
|-----|--|
| 137 | Chiều dài quyển vở gấp 2 lần chiều dài cái bút, chiều dài chiếc bàn phím gấp 2 lần chiều dài quyển vở. Nếu chiều dài chiếc bút là 6 cm thì chiều dài chiếc bàn phím là bao nhiêu? |
| 138 | Điền số thích hợp vào chỗ trống để hoàn thiện dãy số? 14; ... ; 18; 20; ...; 24. |
| 139 | Mark có một vài thanh có chiều dài là 5cm và chiều rộng là 1 cm. Mark ghép thành một cái hàng rào (như hình bên). Tính chiều dài hàng rào?  |
| 140 | Quãng đường từ nhà Anna đến nhà Mary dài 16 km. Quãng đường từ nhà Mary đến nhà John dài 20 km. Quãng đường từ ngã ba đường đến nhà Mary là 9 km.  Hỏi quãng đường từ nhà Anna đến nhà John dài bao nhiêu km? (A) 7 km (B) 9 km (C) 11 km (D) 16 km (E) 18 km |
| 141 | Trong hình bên, ai là người bên phải Allen?  Allen |
| 142 | Một lớp có 26 học sinh, trong đó có 11 học sinh nam. Hỏi lớp có bao nhiêu học sinh nữ? |

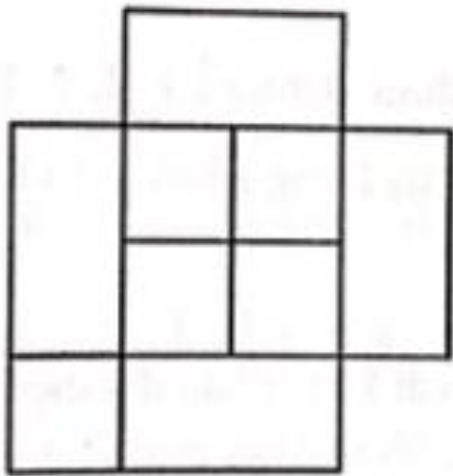
| | |
|-------------------|--|
| <p>143</p> | <p>Hình nào dưới đây được ghép bởi các thanh dưới đây?</p>   <p>(A) (B) (C) (D)</p> |
| <p>144</p> | <p>Hộp quà nào có dải ruy băng dài nhất?</p>  <p>① ② ③ ④</p> |
| <p>145</p> | <p>Có bốn con bọ rùa trên một bảng 4 x 4. Hai con đang ngủ và không di chuyển. Hai con bọ khác di chuyển một hình vuông mỗi phút (lên, xuống, trái hoặc phải). Dưới đây là hình ảnh 4 phút đầu tiên.</p>  <p>Phút 1 Phút 2 Phút 3 Phút 4</p> <p>Đâu là hình ảnh phút thứ 5?</p>  <p>(A) (B) (C) (D)</p> |
| <p>146</p> | <p>Tích của 3 số tự nhiên bất kì từ 0 đến 10 có giá trị nhỏ nhất bằng bao nhiêu?</p> <p>(A) 20 (B) 6 (C) 0 (D) Có giá trị bằng nhau</p> |
| <p>147</p> | <p>Tổng của số tự nhiên lớn nhất có ba chữ số với số tự nhiên nhỏ nhất có hai chữ số là bao nhiêu?</p> |

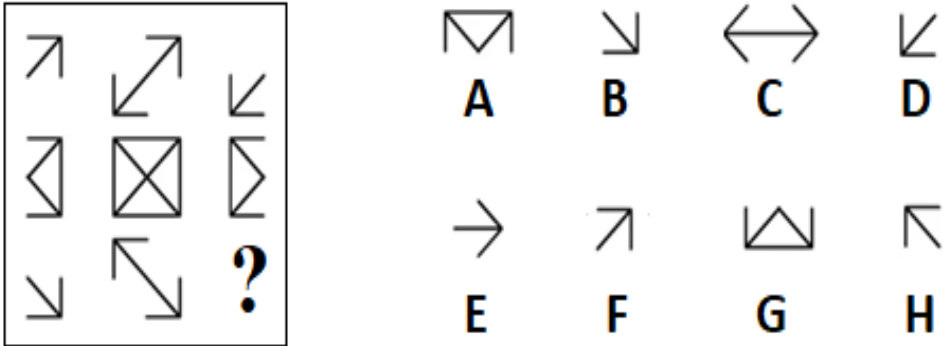
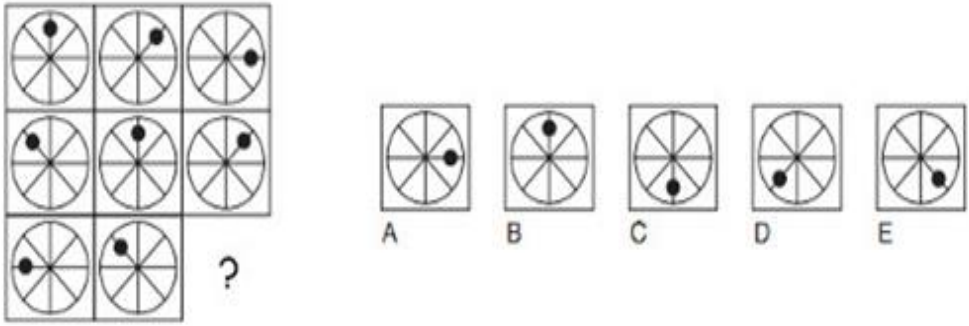
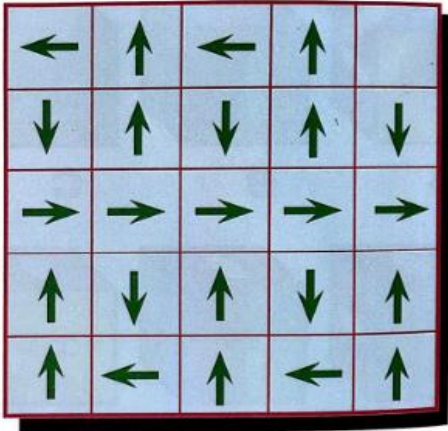
| | |
|-----|---|
| 148 | <p>Sinh nhật của Emily là ngày 2 tháng 7, sinh nhật của Anne là ngày 15 tháng 2, sinh nhật của Carol là ngày 20 tháng 5. Tính từ ngày 17 tháng 5 năm nay, ai sẽ là người đợi sinh nhật lâu nhất?</p> |
| 149 | <p>Có bao nhiêu số có 2 chữ số khác nhau nằm giữa số lớn nhất và số nhỏ nhất có hai chữ số được lập bởi từ 4 số sau 0; 5; 6 và 2 (biết rằng mỗi số xuất hiện duy nhất một lần).</p> |
| 150 | <p>Trong hình bên, điểm B nằm ở hướng nào so với điểm A?</p>  <p>(A) Phía đông (B) Phía tây (C) Phía nam (D) Phía bắc</p> |
| 151 | <p>Trong hình bên con vật nào nặng thứ hai?</p>  <p>(A)  (B)  (C)  (D) </p> |
| 152 | <p>Bài 2: Nếu $\odot + \odot + \odot + \odot = 24$ và $\square \times \square = 16$ thì $(\odot + \square) \times 3 = ?$</p> <p>(A) 21 (B) 20 (C) 30 (D) 27</p> |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|--|---|---|---|---|--|-----------------|-------------------|----------|----------|-------------------------|--|--|--|--|
| <p>153</p> | <p>Có bao nhiêu khối lập phương trong hình bên?</p>  <p>(A) 20 (B) 21 (C) 23 (D) 25</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>154</p> | <p>Tổng ba số tự nhiên liên tiếp bằng 63. Hỏi số lớn nhất trong ba số bằng bao nhiêu?</p> <p>(A) 31 (B) 22 (C) 20 (D) 32</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>155</p> | <p>Trong một cuộc thăm dò về số lượng học sinh thích các hình khối dưới đây. Quan sát bảng thống kê và trả lời các câu hỏi.</p> <table border="1" data-bbox="316 1050 1388 1333"> <tr> <td>Hình</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hình lập phương</td> <td>Hình hộp chữ nhật</td> <td>Hình trụ</td> <td>Hình cầu</td> </tr> <tr> <td>Số lượng học sinh thích</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> <p>1, Hình nào có số lượng học sinh thích nhiều nhất?</p> <p>(A) Hình lập phương (B) Hình hộp chữ nhật (C) Hình trụ (D) Hình cầu</p> <p>2, Hình nào được dựng từ các hình vuông?</p> <p>(A) Hình lập phương (B) Hình hộp chữ nhật (C) Hình trụ</p> | Hình |  |  |  |  | | Hình lập phương | Hình hộp chữ nhật | Hình trụ | Hình cầu | Số lượng học sinh thích | | | | |
| Hình |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | |
| | Hình lập phương | Hình hộp chữ nhật | Hình trụ | Hình cầu | | | | | | | | | | | | |
| Số lượng học sinh thích | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----|--|
| | (D) Hình cầu |
| 156 | Có bao nhiêu số có ba chữ số khác nhau được tạo ra từ 4 số: 1; 3 ; 5 và 0. (A) 12 (B) 14 (C) 16 (D) 18 |
| 157 | Nếu một chiếc hộp cỡ lớn có 3 hộp cỡ trung bình bên trong và mỗi chiếc hộp cỡ trung bình có 9 hộp cỡ nhỏ bên trong thì tổng cộng có bao nhiêu chiếc có kích thước khác nhau? (A) 27 (B) 31 (C) 54 (D) 62 |
| 158 | Có thể lập được bao nhiêu số khác nhau lớn hơn 10 và nhỏ hơn 25. Bằng cách sử dụng hai trong các chữ số 2; 0; 1 và 8. |
| 159 | Mẹ mua 40 kg gạo chia đều vào 5 túi. Hỏi mẹ cần mua bao nhiêu ki- lô- gam gạo để chia được 7 túi như vậy? |
| 160 | Hiện nay Khánh 7 tuổi. Khi Khánh 16 tuổi thì bố Khánh 43 tuổi. Hỏi hiện nay bố Khánh bao nhiêu tuổi? |
| 161 | Johnson hoàn thành bài tập về nhà trong 45 phút. Nếu Johnson hoàn thành xong bài tập về nhà lúc 5:50 thì bạn ấy bắt đầu làm bài tập về nhà lúc mấy giờ? (A) 5:05 (B) 5:15 (C) 4:05 (D) 4:10 |
| 162 | Trong hình dưới đây, độ dài đường in đậm bằng bao nhiêu?  (A) 22 cm (B) 24 cm (C) 26 cm (D) 28 cm |
| 163 | Hình bên được dựng bởi bao nhiêu tam giác tối màu?  (A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 14 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|--|---|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|---|
| 164 | Bác Tư cưa một khúc gỗ dài thành các khúc gỗ ngắn hơn. Bác Tư cưa tất cả 4 lần, hỏi được tất cả bao nhiêu khúc gỗ? | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 165 | Điền các chữ số 2; 3; 4 và 5 vào các hình vuông bên dưới (mỗi chữ số điền một lần và mỗi hình vuông điền một chữ số) được hai số có hai chữ số sao cho tổng của chúng lớn nhất có thể. Hỏi tổng của chúng bằng bao nhiêu? | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 166 | <p>Điền các số từ 1 đến 4 vào các ô vuông trong bảng dưới đây, sao cho các số từ 1 đến 4 xuất hiện đúng 1 lần trên mỗi hàng và trên mỗi cột. Hỏi số nào sẽ được viết vào dấu hỏi chấm?</p> <table border="1" data-bbox="737 575 1040 863" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>?</td> </tr> </table> | 1 | | 2 | | 2 | 3 | | | | | | 4 | | | | ? |
| 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ? | | | | | | | | | | | | | | |
| 167 | <p>Minh có 5 chồng sách với số lượng khác nhau (như hình vẽ). Mẹ yêu cầu Minh sắp xếp các chồng sách sao cho chúng có chiều cao bằng nhau. Hỏi Minh phải di chuyển ít nhất bao nhiêu lần để có thể làm các chồng sách bằng nhau (số chồng sách không thay đổi)? Biết rằng mỗi lần Minh chỉ có thể di chuyển 1 đến 2 quyển sách.</p>  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 168 | Có tất cả bao nhiêu hình vuông ở bên dưới? | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|--|--------|---|--------|---|---|--------|---|---|---|
| |  | | | | | | | | | |
| <p>169</p> | <p>Trong hình dưới đây, mọi chữ cái khác nhau đại diện cho những chữ số khác nhau. Tìm số có 4 chữ số PQRS?</p> $ \begin{array}{r} T S P \\ + P S P \\ \hline P Q R S \end{array} $ | | | | | | | | | |
| <p>170</p> | <p>Chọn hình thích hợp điền vào dấu hỏi chấm?</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-right: 20px;"> <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 40px; height: 40px;">●</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">△</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">△ ■</td> </tr> <tr> <td style="width: 40px; height: 40px;">■</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">○</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">○ △</td> </tr> <tr> <td style="width: 40px; height: 40px;">▲</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">□</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">?</td> </tr> </table> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;">□ A</div> <div style="text-align: center;">◎ B</div> <div style="text-align: center;">▲ C</div> <div style="text-align: center;">● D</div> <div style="text-align: center;">● E</div> <div style="text-align: center;">■ F</div> <div style="text-align: center;">◻ G</div> <div style="text-align: center;">▲ H</div> </div> </div> | ● | △ | △ ■ | ■ | ○ | ○ △ | ▲ | □ | ? |
| ● | △ | △ ■ | | | | | | | | |
| ■ | ○ | ○ △ | | | | | | | | |
| ▲ | □ | ? | | | | | | | | |
| <p>171</p> | <p>Chọn hình thích hợp điền vào dấu hỏi chấm?</p> | | | | | | | | | |

| | |
|------------|---|
| |  |
| <p>172</p> | <p>Tìm hình thích hợp để điền vào dấu hỏi chấm?</p>  |
| <p>173</p> | <p>Các mũi tên ở hình bên được sắp xếp theo một trật tự nhất định tính từ góc trên cùng bên tay trái. Mũi tên ở ô vuông còn trống phải chỉ về hướng nào và trật tự các mũi tên là như thế nào?</p>  |
| <p>174</p> | <p>Mỗi biểu tượng ở hình bên tương ứng với một số. Hãy tìm các số đó rồi điền các giá trị thích hợp vào các dấu hỏi chấm?</p> |

| | |
|-----|--|
| | |
| 175 | <p>Hai chiếc cân số 1 và số 2 đều thăng bằng. Hỏi cần bao nhiêu cặp anh đào ở dấu hỏi chấm để chiếc cân số 3 cũng thăng bằng?</p> <div style="text-align: center;"> </div> |