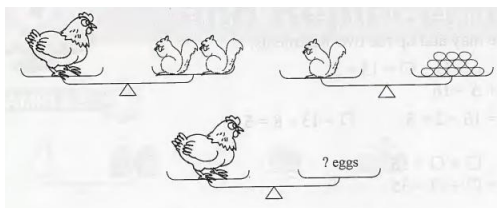


1001 BÀI TOÁN TƯ DUY LỚP 2 – 3 (phần 2)

MathSpace 0031. Hãy cho biết thay cho dấu ? bằng bao nhiêu quả trứng để cân thăng bằng?



.....

.....

.....

.....

MathSpace 0032. Hãy tính giá trị của mỗi ô vuông và mỗi hình tròn.

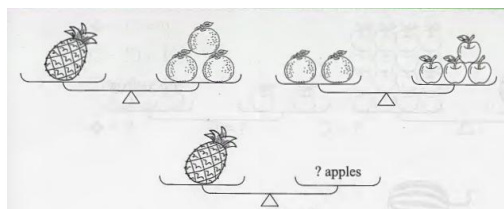
$$\begin{aligned} \bigcirc + \square &= 14 \\ \bigcirc - \square &= 6 \\ \bigcirc &= ? \quad \square = ? \end{aligned}$$

.....

.....

.....

MathSpace 0033. Hãy cho biết bao nhiêu quả táo thì bằng một quả dưa?

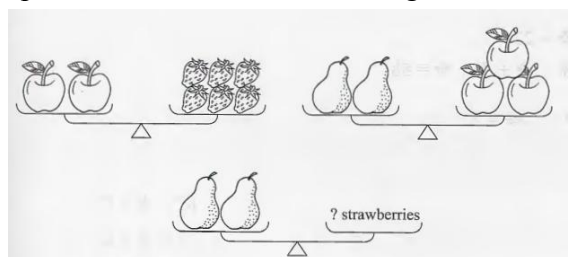


.....

.....

.....

MathSpace 0034. Tìm số quả dâu để cân còn lại cân bằng.



.....

.....

.....

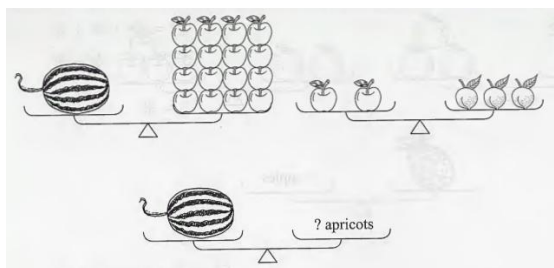
MathSpace 0035. Tìm giá trị của vuông và tròn.

$$\square + \bigcirc + \bigcirc = 14$$

$$\square + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 24$$

$$\square = ? \quad \bigcirc = ?$$

MathSpace 0036. Tìm số quả thay cho dấu ?



MathSpace 0037.

$$\diamond + \bigcirc = 9$$

$$\bigcirc + \square = 12$$

$$\square + \diamond = 11$$

$$\diamond = ? \quad \square = ? \quad \bigcirc = ?$$

MathSpace 0038. Tìm giá trị các hình:

$$\diamond + * + * = 14$$

$$\diamond + \diamond + \diamond + * + * = 18$$

$$\diamond = ? \quad * = ?$$

MathSpace 0039. Tìm giá trị các hình:

$$\begin{aligned} * + \bigcirc &= 25 \\ * + * + * + \bigcirc + \bigcirc &= 65 \\ * &=? \quad \bigcirc =? \end{aligned}$$

.....

.....

.....

MathSpace 0040. Tìm giá trị các hình:

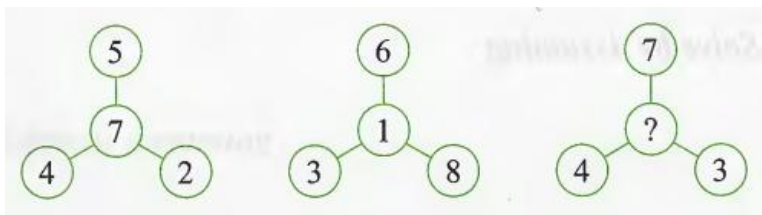
$$\begin{aligned} * + \blacklozenge &= 22 \\ * + * + \blacklozenge + \blacklozenge + \blacklozenge &= 58 \\ * &=? \quad \blacklozenge =? \end{aligned}$$

.....

.....

.....

MathSpace 0041. Điền số vào dấu ?



.....

.....

.....

MathSpace 0042. Tìm giá trị các ô A, B:

12	3	8	3	14	4	16	2
10	5	6	5	A	6	8	B

.....

.....

.....

MathSpace 0043. Tìm giá trị các ô C, D.

13	4	12	5	18	8	22	3
7	2	3	4	C	4	12	D

MathSpace 0044. Tìm các số chưa biết trong qui luật dưới đây:

(a)	2 2 8	(b)	6 4 4
	3 2 10		8 3 10
	5 3 A		10 3 B

MathSpace 0045. Điền các số còn thiếu.

		1				
		2		3		
		4		5		6
	()	()		9		10
11	12	13	()	()		

MathSpace 0046. Tìm số thay cho dấu ?

--	--	--

MathSpace 0047. Tìm số thay cho dấu ?

--	--	--

MathSpace 0048. Tìm số tiếp theo của dãy số dưới đây:

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, (.....), ...

MathSpace 0049. Tìm số tiếp theo của dãy số dưới đây:

1, 4, 5, (....), 14, 23, (....), ...

MathSpace 0050. Tìm số tiếp theo:

1, 4, 3, 8, 5, 12, 7, 16, (....), 20, 11, (...), ...

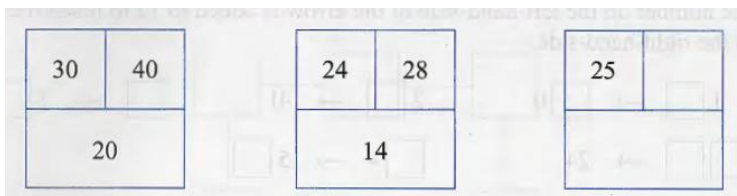
MathSpace 0051. Tìm số tiếp theo:

2, 4, 8, 14, 22, 32, (....), (....)

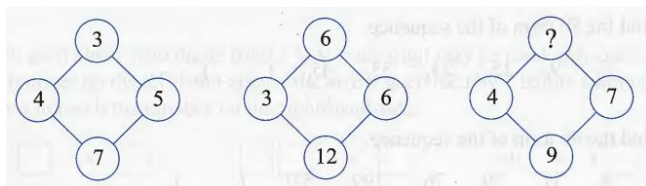
MathSpace 0052. Tìm số thay cho dấu ?



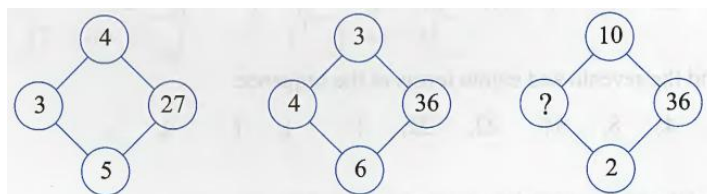
MathSpace 0053. Tìm số điền vào ô còn trống.



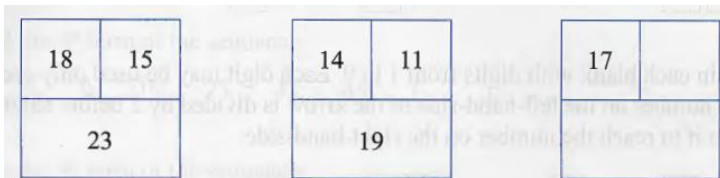
MathSpace 0054. Tìm số thay cho dấu ?



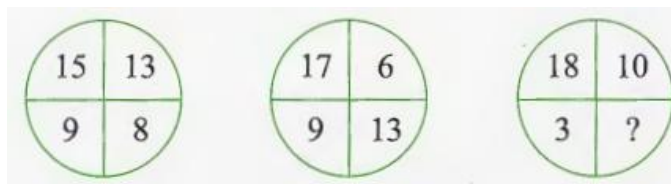
MathSpace 0055. Tìm số thay cho dấu ?



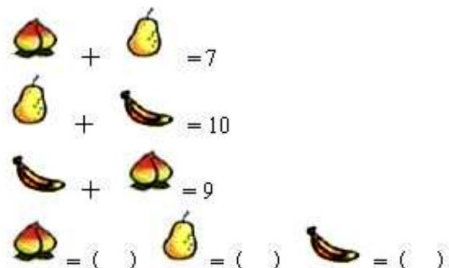
MathSpace 0056. Điền các số còn thiếu vào ô trống:



MathSpace 0057. Tìm số thay cho dấu ?

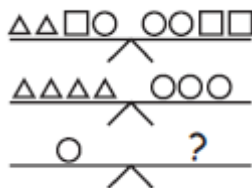


MathSpace 0058. Điền vào ô trống:

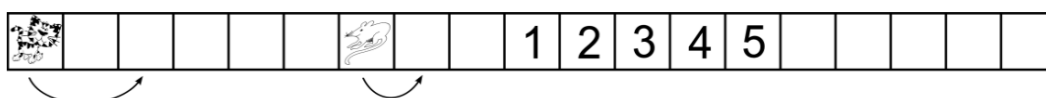


MathSpace 0059. Lập được bao nhiêu số có 2 chữ số khác nhau từ các chữ số 1, 2, 3, 4, 7 và 9.

MathSpace 0060. Cần bao nhiêu ô vuông nhỏ đặt vào bên cân dấu “?” để cân thăng bằng. Biết rằng hai cân ở trên đó đã thăng bằng.



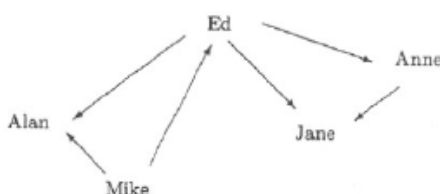
MathSpace 0061. Mèo và chuột cùng chạy về phía bên phải. Chuột mỗi lần bước 1 ô, còn mèo mỗi lần bước 2 ô. Hỏi mèo đuổi kịp chuột tại ô có số mấy?



MathSpace 0062. Biệt thự nhà bạn Nam có 9 cửa, mỗi cửa đều có gắn ổ khóa. Bạn Nam cầm chùm 9 chìa khóa của các cửa đó nhưng không nhớ chìa khóa nào là của cánh cửa nào. Để tiện cho những lần sau, Nam nghĩ ra cách rất thông minh là dán tên cửa vào các chìa khóa tương ứng. Bây giờ Nam phải đi thử một lượt để biết chìa khóa nào là của cửa nào. Hỏi Nam cần nhiều nhất là bao nhiêu lần thử?



MathSpace 0063. Chiều mũi tên $A \rightarrow B$ nghĩa là A cao hơn B. Trong sơ đồ dưới đây ai là người cao nhất?



MathSpace 0064. Cho biết:

$$1 \odot 2 = 1 + 2$$

$$1 \odot 3 = 1 + 2 + 3$$

$$2 \odot 4 = 2 + 3 + 4 + 5$$

$$5 \odot 1 = 5$$

Tính $5 \odot (4 \odot 3)$

MathSpace 0065. Quan sát các phép toán sau đây:

$$5 \otimes 2 = 5 + 55 = 60$$

$$1 \otimes 3 = 1 + 11 + 111 = 123$$

$$2 \otimes 4 = 2 + 22 + 222 + 2222 = 2468$$

Tìm giá trị của $4 \otimes 5$?