

ĐỀ KIỂM TRA THÁNG 9 – Thời gian: 60 phút


Họ tên:..... Lớp: MS3....

PHẦN I TRẮC NGHIỆM (Học sinh điền đáp số vào ô tương ứng)	
Bài 1	Lan có 30 que tính. Hoa có số que tính bằng $\frac{1}{5}$ số que tính của Lan. Hỏi Lan có nhiều hơn Hoa bao nhiêu que tính?
Bài 2	Một bến xe có 55 ô tô. Lượt 1 có 15 ô tô rời bến, lượt 2 có thêm 12 ô tô rời bến. Hỏi bến xe còn lại bao nhiêu xe ô tô?
Bài 3	Hà có 39 bông hoa, số bông hoa của Lan nhiều hơn số bông hoa của Hà là 19 bông. Hỏi cả hai bạn Hà và Lan có bao nhiêu bông hoa?
Bài 4	Ngày đầu cửa hàng bán được 85kg gạo, ngày sau bán ít hơn ngày đầu 10kg. Sau hai ngày bán cửa hàng còn lại 40kg gạo. Hỏi trước khi bán, cửa hàng có tất cả bao nhiêu ki-lô- gam gạo?
Bài 5	Mẹ đem đi chợ 56 quả bưởi, mẹ đã bán được $\frac{1}{7}$ số quả bưởi. Hỏi mẹ còn lại bao nhiêu quả bưởi?
Bài 6	Một trang trại chăn nuôi có 27 con trâu và 50 con bò. Đem số trâu và bò trên chia vào các chuồng, mỗi chuồng trâu có 3 con và mỗi chuồng bò có 5 con. Hỏi có tất cả bao nhiêu chuồng tất cả.
Bài 7	Bạn An, Bình, Chi gắp được tất cả 46 chiếc thuyền. Số thuyền của An và Bình cộng lại được 27 chiếc, số thuyền của Bình và Chi cộng lại được 34 chiếc. Hỏi mỗi người gắp được bao nhiêu chiếc thuyền?
Bài 8	Biết $\frac{1}{4}$ tuổi cháu là 2 tuổi, $\frac{1}{5}$ tuổi bà là 14 tuổi. Hỏi bà hơn cháu bao nhiêu tuổi?
Bài 9	Có hai thùng dầu, thùng thứ nhất có 30 lít dầu. Biết rằng $\frac{1}{6}$ số dầu thùng thứ nhất thêm 3 lít bằng $\frac{1}{4}$ số dầu thùng thứ hai. Hỏi thùng thứ hai có bao nhiêu lít dầu?
Bài 10	Có hai thùng dầu, thùng thứ nhất có 42 lít. Nếu lấy $\frac{1}{7}$ số dầu ở thùng thứ nhất và $\frac{1}{8}$ số dầu ở thùng thứ hai thì được 12 lít. Hỏi thùng thứ hai có bao nhiêu lít dầu?

PHẦN BÀI NÂNG CAO & IQ, TƯ DUY LOGIC

(Trắc nghiệm điền đáp số - Mỗi bài 1 điểm)

Bài 11. Hồng trồng được nhiều hơn Lan 9 cây hoa, biết $\frac{1}{7}$ số cây hoa của

<p>Hồng trồng bằng $\frac{1}{4}$ số hoa Lan trồng. Hỏi mỗi bạn trồng được bao nhiêu cây hoa?</p>																	
<p>Bài 12. Có 3 tấm thẻ, mỗi tấm thẻ có khi 3 chữ số theo cột dọc như hình dưới đây. Nếu những tấm thẻ này được đặt cạnh nhau như hình vẽ dưới đây và chúng ta có thể đọc được 3 số có 3 chữ số là: 264, 918 và 689. Hỏi nếu sắp xếp lại các tấm thẻ thì ta có thể đọc được số nhỏ nhất có ba chữ số là bao nhiêu?</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">2 9 6</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">6 1 8</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">4 8 9</div> </div>																	
<p>Bài 13. Thầy Hiếu viết 1 chương trình máy tính cho phép nhập vào một số tự nhiên, sau đó chương trình sẽ hiện ra một số tự nhiên theo qui luật nào đó. Bảng dưới đây thể hiện mối liên hệ giữa các số nhập vào và các số hiện ra. Hỏi số thay cho dấu “?” là số nào?</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Nhập vào</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Hiện ra</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>13</td> <td>16</td> <td>?</td> <td>22</td> </tr> </table>	Nhập vào	1	2	3	4	5	6	7	Hiện ra	4	7	10	13	16	?	22	
Nhập vào	1	2	3	4	5	6	7										
Hiện ra	4	7	10	13	16	?	22										
<p>Bài 14. Để photo tài liệu học Toán cho lớp 3 tại CLB Toán Học MathSpace, cửa hàng photo tính giá 10 nghìn đồng cho cuốn photo đầu tiên, sau đó mỗi cuốn photo tiếp theo tính giá 3 nghìn đồng. Hơn nữa, nếu photo nhiều hơn 30 cuốn thì cửa hàng sẽ photo tặng thêm 2 cuốn. Nếu cần tài liệu cho 42 học sinh, mỗi em một cuốn, thì cần trả cho cửa hàng photo đó bao nhiêu tiền?</p>																	
<p>Bài 15. Mỗi lần ấn nút tiến trên điều khiển từ xa, Robot có thể đi thêm một bước 1cm, 3cm hoặc 5cm. Nếu nút tiến trên điều khiển được ấn 5 lần thì quãng đường mà chú robot đi được có thể là những số nào? (tính theo đơn vị cm)</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>																	

