

**ĐỀ KIỂM TRA THÁNG 10 – Thời gian: 60 phút**

Họ tên .....

Điểm cơ bản (... /12,5)

Tổng

Lớp .....

Điểm nâng cao (.../7,5)

<b>PHẦN I TRẮC NGHIỆM</b> (Học sinh điền đáp số vào ô tương ứng)	
<b>Bài 1</b>	Hộp thứ nhất có 20 cái kẹo. Hộp thứ hai có số kẹo nhiều gấp 3 lần số kẹo ở hộp thứ nhất. Hỏi cả hai hộp có bao nhiêu cái kẹo?
<b>Bài 2</b>	Lan có 9 viên bi, Hoa có số viên bi gấp 2 lần số viên bi của Lan. Hỏi Hoa có nhiều hơn Lan bao nhiêu viên bi?
<b>Bài 3</b>	Có 2 hộp kẹo, hộp thứ nhất có 15 viên kẹo, hộp thứ hai có số kẹo gấp 3 lần hộp kẹo thứ nhất. Hỏi phải chuyển bao nhiêu viên kẹo của hộp thứ hai sang hộp thứ nhất để hai hộp có số kẹo bằng nhau?
<b>Bài 4</b>	Hiện nay Nam 8 tuổi. Mẹ hơn Nam 24 tuổi. Hỏi tuổi mẹ gấp mấy lần tuổi Nam?
<b>Bài 5</b>	Tổng số tuổi của mẹ và Lan là 42 tuổi. Tìm tuổi của mỗi người hiện nay biết tuổi mẹ gấp 6 lần tuổi Lan.
<b>Bài 6</b>	Một cửa hàng có 5 bao gạo như nhau chứa tổng cộng 60kg gạo. Cửa hàng đã bán hết 48kg gạo. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu bao gạo?
<b>Bài 7</b>	An có 32 viên bi chia đều cho 4 hộp. Bình có 40 viên bi cũng chia đều ra các hộp, mỗi hộp có số viên bi bằng số viên bi trong mỗi hộp của An. Hỏi Bình có bao nhiêu hộp bi?
<b>Bài 8</b>	Trong giờ học thủ công, cô giáo yêu cầu cứ 6 học sinh làm 30 bông hoa nhưng thực tế mỗi học sinh đã làm nhiều hơn yêu cầu 3 bông hoa nên cả lớp đã làm được 240 bông hoa. Hỏi lớp đó có bao nhiêu học sinh?
<b>Bài 9</b>	Số sách ngăn trên nhiều hơn số sách ngăn dưới là 12 quyển. Hỏi cần chuyển bao nhiêu cuốn sách từ ngăn trên xuống ngăn dưới để hai ngăn có số sách bằng nhau.
<b>Bài 10</b>	Một người mua 126 kg đường, dự định chia đều thành 9 bao nhưng sau đó lại cho mỗi bao chứa ít hơn dự định 8kg đường. Hỏi 126kg được chia thành bao nhiêu bao?

<b>PHẦN BÀI NÂNG CAO &amp; IQ, TƯ DUY LOGIC</b> (Trắc nghiệm điền đáp số - Mỗi bài 1 điểm)	
<b>Bài 11.</b>	Mẹ hơn con 24 tuổi. Hiện nay $\frac{1}{3}$ tuổi con bằng $\frac{1}{7}$ tuổi mẹ. Tìm số tuổi mỗi người hiện nay.
<b>Bài 12.</b>	Một mảnh giấy hình chữ nhật có kích thước 192mm x 84mm. Bạn An cắt mảnh giấy đó thành 2 phần bằng một đường cắt thẳng, trong hai phần đó có 1 phần là hình vuông và 1 phần là hình chữ nhật. Bạn Nam lại tiếp tục làm như vậy (cắt thành 2 phần và có 1 phần là hình vuông) đối với mảnh giấy hình chữ nhật mới nhận được.... Cứ tiếp tục như vậy cho đến khi tất cả các hình bạn ấy nhận được đều là hình vuông. Hỏi cạnh của hình vuông nhỏ nhất bằng bao nhiêu?
<b>Bài 13.</b>	Thầy Hiếu dùng các chữ số 0 và 1 để lập thành 1 số số tự nhiên (có bao nhiêu chữ số tùy ý). Hỏi thầy cần lập thành ít nhất bao nhiêu số để có tổng

các số đó bằng 2016.	
<p><b>Bài 14.</b> Thầy Hiếu mua một chiếc thảm để chân có kích thước chiều rộng là 36dm và chiều dài 60dm. Chiếc thảm có hoa văn trang trí gồm các hình vuông nhỏ có chứa bên trong các hình mặt trời và mặt trăng như hình vẽ dưới đây. Em có thể nhận thấy theo chiều rộng sẽ có 9 hình vuông. Một phần của tấm thảm đã bị che khuất. Hỏi toàn bộ tấm thảm đó có bao nhiêu hình vuông chứa mặt trăng?</p>	
<p><b>Bài 15.</b> Minh viết lên bảng 10 số tự nhiên: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Sau đó Minh xóa đi một số rồi cộng các số còn lại trên bảng với nhau thì nhận được tổng bằng 24. Hỏi khi đó còn lại nhiều nhất bao nhiêu số trên bảng?</p>	

**TỰ LUẬN** (Trình bày tự luận - Mỗi bài 2,5 điểm)

**Bài 1.** Mẹ hơn con 28 tuổi. Tìm tuổi mẹ và tuổi con hiện nay biết tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con.

--	--

**Bài 2.** Có 29 bạn học sinh lớp 3A đang xếp thành một hàng dọc để lên xe buýt để đi du lịch. Bạn Nam đếm thấy số bạn đứng trước mình bằng  $\frac{1}{3}$  số bạn đứng sau mình. Hỏi bạn Nam đứng thứ mấy tính từ đầu hàng?

--	--