

### ĐỀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SỐ 4 – LỚP 3

Thời gian: 60 phút – **Đề thi gồm 05 trang**

Họ tên	.....
Lớp	.....

Điểm phần bắt buộc	
Điểm phần lựa chọn	

**A. PHẦN BẮT BUỘC** (Dành cho học sinh tất cả các lớp)

**I. TRẮC NGHIỆM** (Mỗi bài 1 điểm)

STT	Nội dung	Đáp án
1	Tìm y biết: $y \times 9 = 63$	<b>y =</b>
2	Tìm x biết: $56 : x = 8$	<b>x =</b>
3	Thay các chữ cái A; B bằng các số thích hợp: $\boxed{A} \xrightarrow{: 8} \boxed{B} \xrightarrow{\times 9} \boxed{81}$	<b>A =</b> <b>B =</b>
4	Có 48 lít dầu đổ đều vào 8 can. Hỏi mỗi can có bao nhiêu lít dầu?	
5	Có 40kg gạo tẻ và 5kg gạo nếp. Hỏi số gạo tẻ gấp mấy lần số gạo nếp?	
6	Điền dấu so sánh (<, >, =) thích hợp vào chỗ chấm: $200 + 100 - 30 \dots 280$	
7	Tính giá trị của biểu thức: $357 - 47 + 40$	
8	Tính giá trị của biểu thức: $260 - 30 \times 2 + 25$	
9	Tính giá trị của biểu thức: $120 : 4 - 50 : 5 - 10$	
10	Tính giá trị của biểu thức: $7 \times (65 - 45 : 9)$	
11	Năm nay mẹ 32 tuổi, con 8 tuổi. Hỏi tuổi mẹ gấp mấy lần tuổi con?	
12	Minh có 54 viên bi. Bình có 2 viên bi. Sau khi Minh cho Bình 6 viên bi thì số viên bi của Minh gấp mấy lần số viên bi của Bình lúc đó?	
13	Chị có 42 nhãn vở, chị cho em 7 nhãn vở. Hỏi số nhãn vở chị <b>đã cho em bằng một phần mấy</b> số nhãn vở chị <b>còn lại</b> ?	

14	Một cửa hàng có 103 kg gạo, người ta bán đi 40 kg gạo. Số gạo còn lại người ta đóng đều vào 7 túi. Hỏi mỗi túi có bao nhiêu ki-lô-gam gạo?	
15	Năm nay mẹ 32 tuổi, con 2 tuổi. Hỏi sau 3 năm nữa thì tuổi mẹ gấp mấy lần tuổi con?	

**II. TRÌNH BÀY CHI TIẾT** (Mỗi bài 2,5 điểm)**Bài tự luận 1:**

a) Nhà An nuôi 7 con thỏ và 63 con gà. Hỏi số thỏ bằng một phần mấy số gà?

b) Tính giá trị biểu thức:  $24 \times 6 + 24 \times 4$ .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài tự luận 2:** Cuộn dây điện dài 72 m được cắt thành 9 đoạn dây như nhau. Hỏi cuộn dây điện dài 240m thì được cắt thành bao nhiêu đoạn dây như thế?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

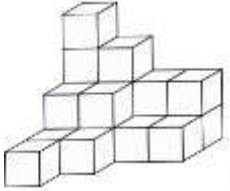
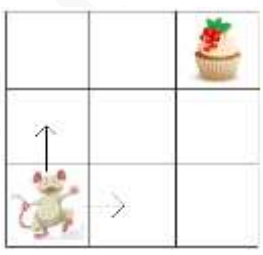
.....

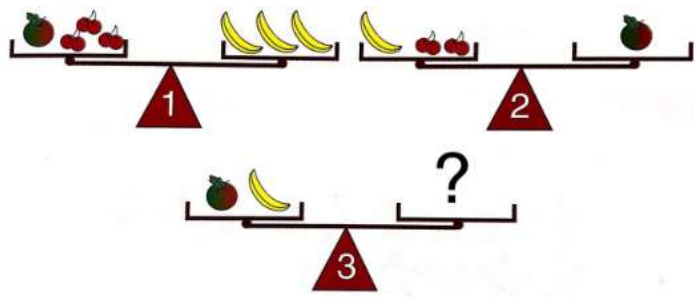
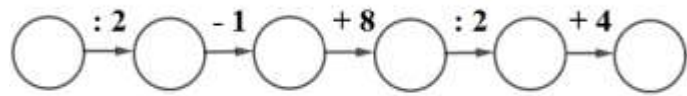
.....

.....

**B. PHẦN LỰA CHỌN** (Đây là phần không bắt buộc. Phần này chỉ dành cho học sinh đang học lớp chọn (lớp G1,2) và các học sinh có mong muốn thi lên lớp chọn. Các con học sinh cố gắng làm càng nhiều càng tốt, nhiều bài “bổ não” để rèn luyện não nhé!)

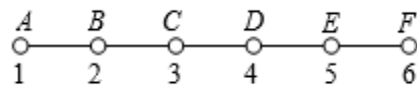
**I. TRẮC NGHIỆM** (Mỗi bài 1 điểm)

STT	Nội dung	Đáp án
1	Có thể thay thế một ♣ bằng bao nhiêu để điều sau đây đúng? $\clubsuit \times \clubsuit = 2 \times 2 \times 3 \times 3$	
2	Hình dưới đây được xếp thành từ bao nhiêu khối lập phương nhỏ? 	
3	Thị trưởng thành phố Hoa vừa đưa về một đoàn tàu đầy màu sắc, mỗi toa được sơn bởi một màu khác nhau. Biết toa màu đỏ là toa tàu thứ tư tính từ đầu tàu và phía sau nó có 12 toa khác; toa màu xanh ở phía sau toa màu đỏ và giữa hai toa màu xanh và màu đỏ còn có 3 toa tàu khác. Hỏi toa tàu màu xanh là toa tàu thứ bao nhiêu nếu tính từ đầu tàu?	
4	Cho hình vẽ dưới đây:  Biết rằng con chuột chỉ đi lên trên hoặc sang phải. Hỏi có tất cả bao nhiêu con đường dẫn con chuột đi đến chỗ miếng phomat?	
5	Hai con mèo, Tom và Rack đã bắt được tổng cộng 42 con chuột trong vòng 3 ngày. Mỗi ngày, Tom luôn bắt được số chuột bằng hai lần số chuột nó bắt được trong ngày trước đó, Rack thì luôn bắt được số chuột nhiều hơn 2 con so với số chuột nó bắt được trong ngày trước đó. Tuy nhiên, số chuột mà cả hai con mèo này bắt được trong ba ngày là như nhau. Hỏi Tom và Rack đã bắt được tất cả bao nhiêu con chuột trong ngày đầu tiên?	

<p>6</p>	<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> 	
<p>7</p>	<p>Xếp 10 chữ số từ 0 đến 9 vào các hình dưới đây (mỗi chữ số chỉ được dùng đúng 1 lần) sao cho các phép cộng có kết quả bằng nhau.</p> $\square + \square + \square = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = \triangle + \triangle + \triangle$	
<p>8</p>	<p>Điền các số 10; 9; 6; 5; 3; 2 (mỗi số 1 lần) sao cho các phép tính thực hiện được giữa các số và dẫn đến kết quả.</p> 	

**II. TỰ LUẬN (2 điểm).**

Trong hình dưới đây, có 6 ngôi nhà nằm trên 1 đường thẳng đặt là A, B, C, D, E và F. Hai ngôi nhà gần nhau đều cách nhau 1km. Số ở dưới chỉ số người ở trong nhà. Ví dụ, nhà A có 1 người ở, nhà D có 4 người ở. Hỏi nên đặt điểm họp trong ngôi nhà nào để thuận tiện nhất cho tất cả mọi người đến họp (tức là tổng độ dài các con đường di chuyển của tất cả mọi người là ngắn nhất)?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Bài toán thử thách** (Làm được sẽ có quà thầy Hiếu tặng nhé ☺):

Điền vào chỗ chấm các chữ số sao cho câu trong ngoặc kép dưới đây là đúng: “Trong ngoặc kép này: số chữ số 0 là ....., số chữ số 1 là ....., số chữ số 2 là ....., số chữ số 3 là ....., số chữ số 4 là....., số chữ số 5 là ....., số chữ số 6 là ....., số chữ số 7 là ....., số chữ số 8 là ....., và số chữ số 9 là .....”.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*--- Chúc các con học sinh làm bài thật tốt ---*