

CLB MATHSPACE*Inspiring passion*

ĐỀ THI KIỂM TRA XẾP LỚP
NĂM HỌC 2019 – 2020
MÔN TOÁN
DÀNH CHO HỌC SINH LỚP 3 LÊN LỚP 4
Thời gian làm bài: 60 phút

Họ tên học sinh:

Lớp:

Số điện thoại PHHS:

Trường:


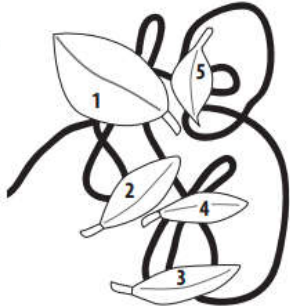
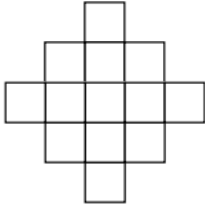
<i>Điểm cơ bản</i>	
<i>Điểm nâng cao</i>	
<i>Tổng điểm</i>	

Hướng dẫn làm bài:

- Cố gắng trả lời các câu hỏi nhiều nhất có thể
- Không sử dụng máy tính hay các thiết bị hỗ trợ tính toán
- Điền đáp án vào ô trống bên cạnh mỗi bài trắc nghiệm
- Chỉ có câu trả lời đúng mới được tính điểm
- Câu trả lời sai không được tính điểm, không bị trừ điểm

Thang điểm các câu hỏi:*Phần cơ bản: Bài 1 – Bài 15: 4 điểm/ mỗi bài**Phần nâng cao: Bài 16 – Bài 20: 4 điểm/ mỗi bài**Phần tự luận: Bài 21, 22: 10 điểm/bài*

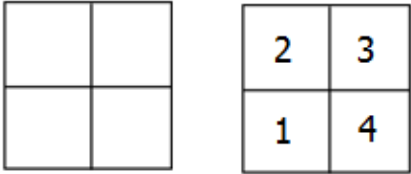
PHẦN CƠ BẢN (Mỗi bài 4 điểm)		
Bài	Nội dung câu hỏi	Đáp án
1	Tính giá trị của: $5305 + 2176$	
2	Tính giá trị của: $7684 - (2152 + 1413)$	
3	Đoạn đường thứ nhất dài 2143m, đoạn đường thứ hai dài hơn đoạn đường thứ nhất 325m. Hỏi cả hai đoạn đường dài bao nhiêu mét?	
4	Tìm x biết: $x \times 3 = 1410$	
5	Tìm x biết: $x : 4 = 725 + 1020$	
6	Có 816kg gạo tẻ, số gạo nếp bằng $\frac{1}{3}$ số gạo tẻ. Hỏi có tất cả bao nhiêu ki- lô- gam gạo nếp?	
7	Một đội xe gồm 1 xe đi đầu chở được 1072kg hàng, 3 xe đi sau mỗi xe chở được 1232kg hàng. Hỏi cả đội xe đó chở được bao nhiêu ki-lô-gam hàng?	
8	Một cửa hàng có 3288m dây điện, đã bán đi $\frac{1}{6}$ số mét dây điện đó. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu mét dây điện?	
9	Một hình chữ nhật có chiều rộng 42m, chiều dài gấp 4 lần chiều rộng. Tính chu vi hình chữ nhật đó.	
10	Tiết học Toán bắt đầu lúc 7 giờ 30 phút, kết thúc lúc 8 giờ 5 phút. Tiết học Toán kéo dài trong ... phút.	
11	Có 9 công nhân làm như nhau được 4689 sản phẩm. Hỏi 5 công nhân làm như thế được bao nhiêu sản phẩm?	
12	Có 42 cái cốc xếp đều vào 7 hộp. Hỏi 90 cái cốc như thế thì xếp vào bao nhiêu hộp?	
13	Số thứ nhất là 54, số thứ hai bằng $\frac{1}{3}$ số thứ nhất. Tính tổng hai số đó.	
14	Một bể chứa được 1080 lít nước. Bể không có nước, người ta mở 2 vòi cho nước chảy vào. Mỗi phút vòi thứ nhất chảy vào được 5 lít, vòi thứ hai chảy vào được 4 lít. Hỏi sau bao lâu hai vòi đó chảy đầy bể?	
15	Hai thùng dầu đựng tất cả 3270 lít dầu. Sau khi chuyển từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai 278 lít dầu thì số dầu ở hai thùng bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi thùng có bao nhiêu lít?	

PHẦN NÂNG CAO & IQ, TƯ DUY LOGIC (Mỗi bài 4 điểm)		
Bài	Nội dung câu hỏi	Đáp án
16	Số tự nhiên lớn nhất có ba chữ số mà tổng các chữ số bằng 13 là số nào? 	
17	Hình dưới đây là một sợi dây bị che khuất một phần bởi 5 cái lá cây. Một đầu sợi dây lộ ra ngoài, còn một đầu sợi dây bị một chiếc lá nào đó che khuất. Hỏi chiếc lá nào đã che khuất đầu còn lại của sợi dây? 	
18	Có bao nhiêu hình vuông trong hình dưới đây? 	
19	Muốn lên đến tầng 3 của một ngôi nhà phải bước qua 42 bậc thang. Vậy muốn lên đến tầng 6 của ngôi nhà đó phải bước qua bao nhiêu bậc thang? Biết rằng số bậc thang giữa các tầng là như nhau và coi mặt sàn là tầng 1.	
20	Cho dãy số có quy luật sau: 1; 7; 8; 15; 23; ...; 160 Tính tổng tất cả các số hạng ở dãy số trên.	

PHẦN TỰ LUẬN (Mỗi bài 10 điểm)

Bài 21. Sáu số tự nhiên khác nhau được lấy ra từ 100 số tự nhiên từ 1 đến 100 sao cho tổng của 6 số đó bằng 100. Hỏi số lớn nhất trong 6 số đó có thể có giá trị lớn nhất là bao nhiêu? Giải thích chi tiết.

Bài 22. Có bao nhiêu cách khác nhau để đặt 4 chữ số từ 1, 2, 3, 4 vào các ô vuông của hình 2×2 như dưới đây (mỗi ô chứa 1 chữ số) sao cho các số liên tiếp nhau sẽ nằm ở hai ô cạnh nhau (hai ô cạnh nhau là 2 ô có cạnh chung). Hình thứ 2 dưới đây là ví dụ 1 cách điền thỏa mãn đề bài.



Câu lạc bộ Toán học Mathspace – Lan tỏa đam mê!