

OLYMPIC TOÁN TUỔI THƠ TOÀN QUỐC 2014 - TIỂU HỌC

ĐỀ THI TIẾP SỨC ĐỒNG ĐỘI

Tổng thời gian làm cả 6 bài (mỗi bài 2 câu) là 30 phút.

BÀI 1

Họ và tên :

Số báo danh :

Đề bài: Minh chia 15 viên bi vào 4 hộp A, B, C, D sao cho mỗi hộp đều có bi và số bi hộp A ít hơn số bi hộp B, số bi hộp B ít hơn số bi hộp C, số bi hộp C ít hơn số bi hộp D.

- a) Hỏi có bao nhiêu cách chia?
b) Hộp đựng nhiều nhất có thể có bao nhiêu viên bi?

Đáp số: a)
b)

Giám khảo
(Kí và ghi rõ họ tên)

Điểm số: a) b)

OLYMPIC TOÁN TUỔI THƠ TOÀN QUỐC 2014 - TIỂU HỌC

ĐỀ THI TIẾP SỨC ĐỒNG ĐỘI

Tổng thời gian làm cả 6 bài (mỗi bài 2 câu) là 30 phút.

BÀI 2

Họ và tên :

Số báo danh :

Đề bài: Người ta viết các tiếng: VẮN, PHÒNG, PHẨM, HỒNG, HÀ thành dãy dài VẮN PHÒNG PHẨM HỒNG HÀ VẮN PHÒNG PHẨM HỒNG HÀ... rồi tô màu mỗi tiếng một màu theo thứ tự: xanh, đỏ, tím, vàng và cứ như thế.

- a) Hỏi tiếng thứ 2014 là tiếng gì?
b) Tiếng thứ 2014 màu gì?

Đáp số: a)
b)

Giám khảo
(Kí và ghi rõ họ tên)

Điểm số: a) b)

OLYMPIC TOÁN TUỔI THƠ TOÀN QUỐC 2014 - TIỂU HỌC

ĐỀ THI TIẾP SỨC ĐỒNG ĐỘI

Tổng thời gian làm cả 6 bài (mỗi bài 2 câu) là 30 phút.

BÀI 3

Họ và tên :

Số báo danh :

Đề bài: Có dãy số 2012; 2014; 2016; 2018; ...

- a) Số hạng thứ 10 của dãy là bao nhiêu?
b) Tính tổng 10 số hạng đầu tiên của dãy số trên.

Đáp số: a)

b)

Giám khảo
(Kí và ghi rõ họ tên)

Điểm số: a) b)

OLYMPIC TOÁN TUỔI THƠ TOÀN QUỐC 2014 - TIỂU HỌC

ĐỀ THI TIẾP SỨC ĐỒNG ĐỘI

Tổng thời gian làm cả 6 bài (mỗi bài 2 câu) là 30 phút.

BÀI 4

Họ và tên :

Số báo danh :

Đề bài: Một gia đình dùng $\frac{2}{5}$ số tiền lương để chi cho tiền ăn, $\frac{1}{5}$ số tiền lương chi cho tiền học, $\frac{1}{4}$ số tiền lương chi cho các việc khác, còn lại là tiền tiết kiệm.

- a) Hỏi mỗi tháng gia đình đó tiết kiệm được bao nhiêu phần trăm tiền lương?
b) Nếu số tiền lương là 12 500 000 đồng mỗi tháng thì gia đình đó tiết kiệm được bao nhiêu tiền mỗi tháng?

Đáp số: a)

b)

Giám khảo
(Kí và ghi rõ họ tên)

Điểm số: a) b)

OLYMPIC TOÁN TUỔI THƠ TOÀN QUỐC 2014 - TIỂU HỌC

ĐỀ THI TIẾP SỨC ĐỒNG ĐỘI

Tổng thời gian làm cả 6 bài (mỗi bài 2 câu) là 30 phút.

BÀI 5

Họ và tên :

Số báo danh :

Đề bài: Có 5 học sinh, mỗi lần có 2 em được cân cùng nhau và kết quả tính theo kg của 10 lần cân là: 103; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 131; 132; 133. Biết các số cân nặng mỗi em đều là số tự nhiên.

- a) Hỏi số cân nặng của học sinh nặng thứ ba?
b) Hỏi số cân nặng của em nặng nhất?

Đáp số: a)
b)

Giám khảo
(Kí và ghi rõ họ tên)

Điểm số: a)
b)

OLYMPIC TOÁN TUỔI THƠ TOÀN QUỐC 2014 - TIỂU HỌC

ĐỀ THI TIẾP SỨC ĐỒNG ĐỘI

Tổng thời gian làm cả 6 bài (mỗi bài 2 câu) là 30 phút.

BÀI 6

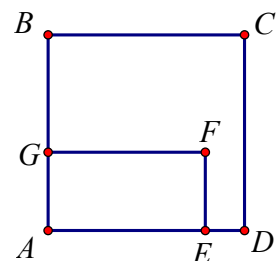
Họ và tên :

Số báo danh :

Đề bài: Hình bên có ABCD là hình vuông và AEFG là hình chữ nhật. Biết chu vi hình chữ nhật là 12 cm và bằng 6 lần chiều rộng. Biết

$$\frac{GB}{GA} = \frac{3}{2}.$$

- a) Tính chu vi hình vuông.
b) Tính diện tích hình vuông.



Đáp số: a)
b)

Giám khảo
(Kí và ghi rõ họ tên)

Điểm số: a)
b)