



ĐỀ ÔN TẬP HÈ SỐ 3

I. CÁC BÀI ÔN TẬP BỔ TRỢ

Bài 1. Tính:

a) $3 \times 5 \times 7$
 $6 \times 10 \times 14$

b) $4 \times 6 \times 8$
 $10 \times 8 \times 12$

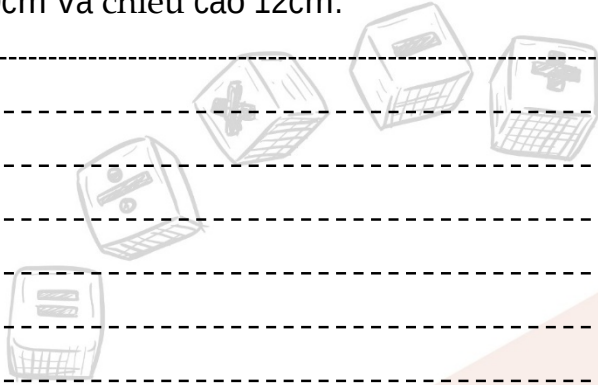
c) 13×1717
 1313×17

Bài 2. Một thư viện trường học cho HS mượn 65 quyển sách gồm 2 loại: Sách giáo khoa và sách đọc thêm. Số sách giáo khoa nhiều hơn số sách đọc thêm 17 quyển. Hỏi thư viện đó đã cho học sinh mượn mỗi loại bao nhiêu quyển sách.

Bài 3. Một hộp bút gồm có 2 loại: Bút màu đen và bút màu xanh. Biết rằng số bút màu xanh bằng $\frac{14}{11}$ số bút màu đen. Tính tỉ số phần trăm của số bút màu xanh so với tổng số bút trong hộp?



Bài 4. Tính diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật có: Chiều dài 16cm, chiều rộng 10cm và chiều cao 12cm.



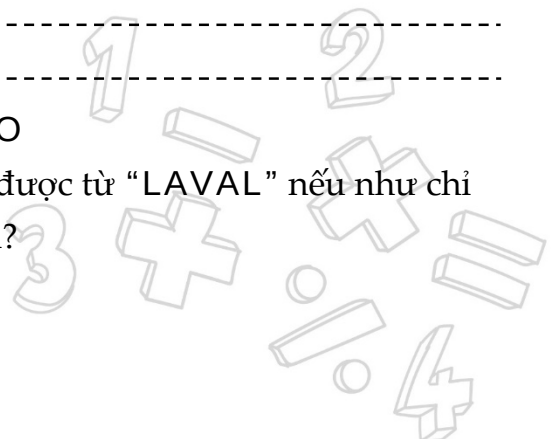
Bài 5. Một ô tô đi được 120km thì hết 2 giờ. Vậy để ô tô đó đi được 180km thì hết mấy giờ?

Bài 6. Tìm chữ số tận cùng của biểu thức sau:

$$(2001 + 2002 + \dots + 2009) - (21 + 32 + 43 + \dots + 98 + 109)$$

II. CÁC BÀI TOÁN TƯ DUY – TOÁN NÂNG CAO

Bài 7. Có bao nhiêu cách khác nhau để có thể đọc được từ “LAVAL” nếu như chỉ được đọc từ trái sang phải hoặc từ trên xuống dưới?





L
L A V
L A V A L
V A L
L

Bài 8. Một học sinh sắp xếp 385 hình vuông nhỏ giống hệt nhau để tạo thành 1 hình chữ nhật mà không chồng các hình vuông nhỏ lên nhau. Hỏi có bao nhiêu cách sắp xếp như vậy?

Chú ý rằng hai cách sắp xếp như hình 1 và 2 dưới đây được tính là 1 cách.

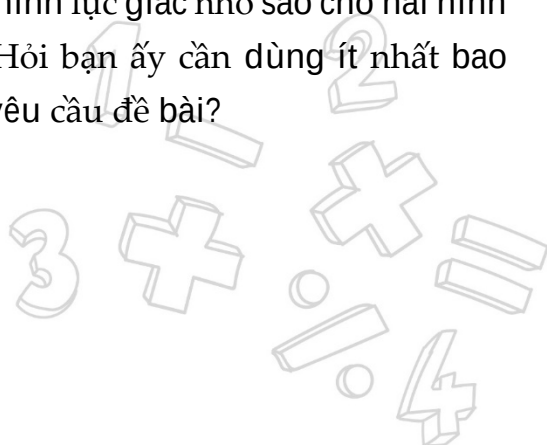


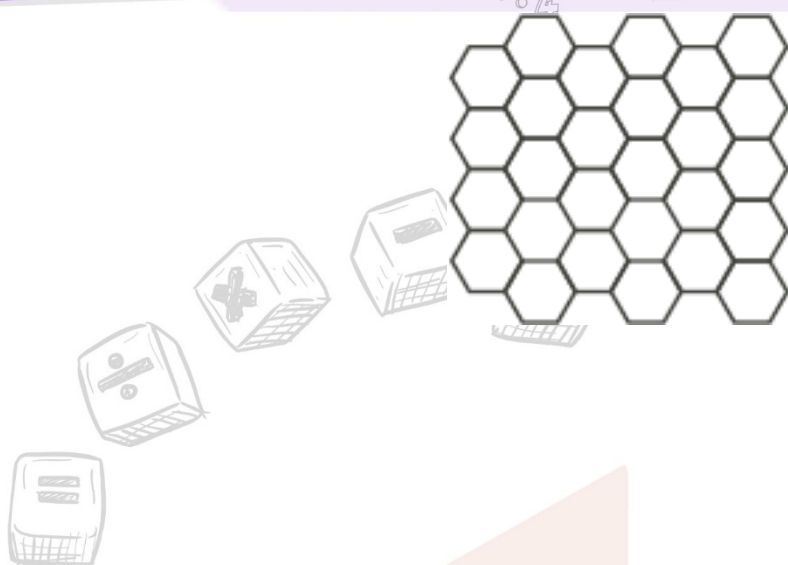
Figure (1)



Figure (2)

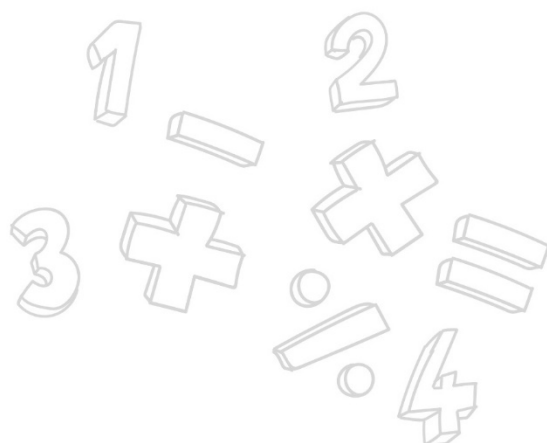
Bài 9. Trong hình vẽ dưới đây, một bạn tô màu các hình lục giác nhỏ sao cho hai hình lục giác có chung cạnh được tô màu khác nhau. Hỏi bạn ấy cần dùng ít nhất bao nhiêu màu để tô toàn bộ hình dưới đây thỏa mãn yêu cầu đề bài?





Bài 10. Bốn đội bóng thi đấu vòng tròn 1 lượt. Mỗi đội đấu với các đội còn lại 1 trận. Đội thắng được 3 điểm, đội hòa được 1 điểm và thua không được điểm nào. Cuối cùng điểm của 4 đội là 5, 1, x, 6. Hãy tìm x?

KIOMATH





ĐỀ ÔN TẬP HÈ SỐ 4

I. CÁC BÀI ÔN TẬP BỔ TRỢ

Bài 1. Tính

a) $(15,25 + 3,75) \times 4 + (20,71 + 5,29) \times 5$

b) $(34,72 + 32,28) : 5 - (57,25 - 36,05) : 2$

Bài 2. Hai người thợ chia nhau 105000 đồng tiền công. Tỉ số tiền công của người thứ nhất so với tiền công của người thứ hai là $\frac{3}{4}$. Hỏi mỗi người lĩnh được bao nhiêu tiền?

Bài 3. Mẹ hơn con 24 tuổi. Ba năm trước đây tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con. Hỏi hiện nay mẹ bao nhiêu tuổi.

Bài 4. Đường kính của bánh xe đạp là 65cm. Tính chu vi của bánh xe đó.

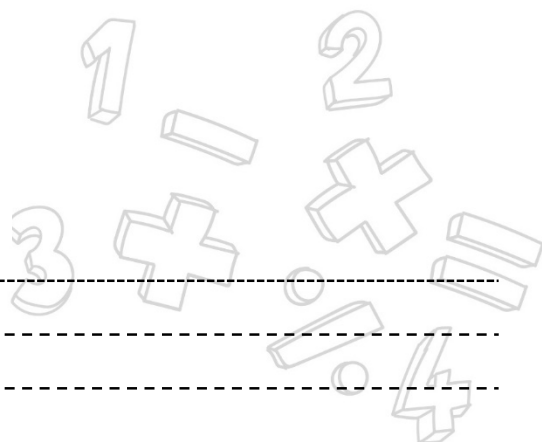
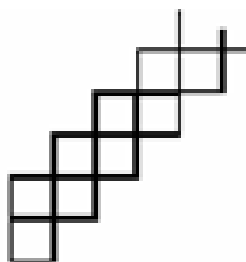


Bài 5. Một hình hộp chữ nhật có chu vi đáy là 16m, chiều cao 2m. Tính diện tích xung quanh của hình hộp đó.

Bài 6. Tổ 4 lớp 5A có 15 em trồng được 90 cây. Hỏi cả lớp 45 em trồng được bao nhiêu cây? Biết số cây mỗi em trồng được bằng nhau.

II. CÁC BÀI TOÁN TƯ DUY – TOÁN NÂNG CAO

Bài 7. Người ta xếp 2004 hình vuông nhỏ có cạnh 1cm để tạo thành hình có dạng như hình dưới đây. Tính chu vi của hình nhận được?





Bài 8. Các số được đặt trong các ô vuông của bảng dưới đây sao cho tổng của các số trên các hàng và các cột đều bằng nhau. Số còn thiếu trong hai ô vuông là các số nào?

7	6	?
?	8	4
5	10	9

Bài 9. Một chiếc ô tô mỗi giờ đi được 80km. Hỏi trong 75 phút ô tô đó đi được bao nhiêu km?

Bài 10. Mỗi đứa trẻ trong gia đình Thomas đều có ít nhất 2 chị em gái và 1 anh em trai. Hỏi gia đình Thomas có tất cả ít nhất bao nhiêu đứa trẻ?



KIOMATH

____/____/2025



Trung tâm Toán KioMath



KIOMATH



0373.623.280



Địa chỉ: 13 Phố Gia Thụy Bồ Đề, Hà Nội