

SỐ HỌC 6

Tiết 101: LUYỆN TẬP

Bài 1: Thực hiện phép tính:

a) $\frac{7}{13} + \frac{6}{13}$

b) $\frac{7}{9} \cdot \frac{81}{14}$

c) $\frac{10}{21} \cdot \frac{-14}{3} + \frac{5}{9}$

d) $\frac{7}{8} \cdot \frac{7}{13} + \frac{7}{8} \cdot \frac{9}{13} - \frac{7}{8} \cdot \frac{3}{13}$

Bài 2: Tìm x, biết:

a) $x + 15 = -20$

b) $\frac{1}{4}x + \frac{2}{5} = \frac{7}{5}$

c) $-\frac{3}{4} + \frac{2}{3}x = -\frac{1}{4}$

Bài 3: Lớp 6A có 45 học sinh, trong đó học sinh giỏi chiếm 20% số học sinh cả lớp, số học sinh khá bằng $\frac{5}{3}$ số học sinh giỏi, còn lại là học sinh trung bình. Hỏi lớp 6A có bao nhiêu học sinh: giỏi, khá, trung bình?

Bài 4: Nhà bạn Châu có một miếng đất hình chữ nhật, biết chiều dài là 60m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Nếu bán một $1m^2$ là 9 triệu. Hỏi nhà bạn Châu bán hết miếng đó được bao nhiêu tiền?

TIẾT 102: ÔN TẬP CUỐI KÌ II

Bài 1: Thực hiện phép tính

$$a/ \frac{-3}{8} - \frac{5}{12}$$

$$b/ \frac{1}{3} - \frac{5}{6} + 75\%$$

$$c/ 1\frac{1}{2} - \frac{1}{6} : \left(\frac{3}{4} + \frac{-2}{3}\right)$$

Bài 2: Tìm x, biết

$$a/ 0,6 - x = 1\frac{2}{5}$$

$$b/ \frac{2}{3} + \frac{3}{7}(x - 1) = \frac{2^3}{21}$$

Bài 3: (1đ) Một tiệm tạp hóa, bán 1 hộp khẩu trang với giá niêm yết là 55 000 đồng, chị Hạnh mua 2 hộp khẩu trang và 3 chai nước rửa tay tổng số tiền là 236 000 đồng. Hỏi tiệm tạp hóa bán một chai nước rửa tay có giá là bao nhiêu?

Bài 4: Bạn Nam đọc một quyển sách dày 135 trang trong 3 ngày. Ngày thứ nhất đọc được $\frac{1}{3}$ số trang. Ngày thứ hai Nam đọc được 60% số trang còn lại sau ngày thứ nhất. Hỏi ngày thứ 3 Nam đọc được bao nhiêu trang?

Bài 5: Lớp 6A có 24 học sinh nữ chiếm $\frac{4}{7}$ số học sinh của cả lớp. Hỏi lớp 6A có tất cả bao nhiêu học sinh.

TIẾT 103: ÔN TẬP CUỐI KÌ II

Bài 1: Thực hiện phép tính.

$$a / \frac{2}{3} - \frac{5}{2} + \frac{1}{4}$$

$$b / \frac{-5}{4} : \frac{3}{16} + \frac{5}{3}$$

$$c / \frac{-4}{9} \cdot \frac{3}{8} + \frac{-4}{9} \cdot \frac{5}{8}$$

$$d / 25\% - 4\frac{3}{2} + 0,5 \cdot 2\frac{4}{5}$$

Bài 2: Tìm x, biết:

$$a / x - \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$$

$$b / \frac{2}{9} - \frac{7}{8}x = \frac{1}{3}$$

$$c / \left(x - \frac{2}{15}\right) \cdot \frac{9}{25} = \frac{-6}{25}$$

$$d / \frac{x}{45} = \frac{-6}{15}$$

Bài 3: Trên đĩa có 40 viên kẹo. An lấy số kẹo đó. Hỏi An đã lấy bao nhiêu viên kẹo?

Bài 4: Pizza ABC đang có chương trình khuyến mãi nhân dịp 8/3 với hóa đơn trên 350 000 đồng sẽ được giảm 20% trên tổng hóa đơn mua hàng. Bạn Lan đã gọi phần pizza 345 000 đồng và phần nước ngọt 35 000 đồng. Vậy bạn Lan phải trả số tiền bao nhiêu sau khi đã giảm giá?