

ĐÁP ÁN SỐ HỌC 6- TUẦN 28 Từ 18/05 đến 23/05/2020

Luyện tập các phép tính về phân số, hỗn số, phần trăm

1) Bài tập 94 trang 46 SGK

$$a) \frac{6}{5} = 1 + \frac{1}{5} = 1\frac{1}{5}$$

$$b) \frac{7}{3} = 2 + \frac{1}{3} = 2\frac{1}{3}$$

$$c) \frac{-16}{11} = -(1 + \frac{5}{11}) = -1\frac{5}{11}$$

2) Bài tập 95 trang 46 SGK

$$a) 5\frac{1}{6} = \frac{5 \cdot 6 + 1}{6} = \frac{31}{6}$$

$$b) 6\frac{3}{4} = \frac{6 \cdot 4 + 3}{4} = \frac{27}{4}$$

$$c) -1\frac{12}{13} = -(\frac{1 \cdot 13 + 12}{13}) = \frac{-25}{13}$$

3) Bài tập 101/47 SGK

$$a) 5\frac{1}{2} \cdot 3\frac{3}{4} = \frac{11}{2} \cdot \frac{15}{4} = \frac{11 \cdot 15}{2 \cdot 4} = \frac{165}{8} = 20\frac{5}{8}$$

$$b) 6\frac{1}{3} : 4\frac{2}{9} = \frac{19}{3} : \frac{38}{9} = \frac{19}{3} \cdot \frac{9}{38} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$$

4) Bài tập 104/47 SGK

$$a) \frac{7}{25} = 0,28 = \frac{28}{100} = 28\%$$

$$b) \frac{19}{4} = 4,75 = \frac{475}{100} = 475\%$$

$$c) \frac{26}{65} = 0,4 = \frac{40}{100} = 40\%$$

5) Bài tập 105/47 SGK

$$a) 7\% = \frac{7}{100} = 0,07$$

$$b) 45\% = \frac{45}{100} = 0,45$$

$$c) 216\% = \frac{216}{100} = 2,16$$

6) Bài tập 114/50 SGK

$$\begin{aligned} & (-3,2) \cdot \frac{-15}{64} + \left(0,8 - 2\frac{4}{15} \right) : 3\frac{2}{3} \\ & \frac{-32}{10} \cdot \frac{-15}{64} + \left(\frac{8}{10} - \frac{34}{15} \right) : \frac{11}{3} \\ & = \frac{3}{4} + \left(\frac{24}{30} - \frac{68}{30} \right) : \frac{11}{3} \\ & = \frac{3}{4} + \frac{-44}{30} : \frac{11}{3} \\ & = \frac{3}{4} + \frac{-2}{5} \\ & = \frac{15}{20} + \frac{-8}{20} = \frac{7}{20} \end{aligned}$$

Chúc các em học thật giỏi

ĐÁP ÁN SỐ HỌC 6- TUẦN 28

BÀI 14: Tìm giá trị phân số của một số cho trước - Luyện tập

Bài tập 118 trang 52 SGK

a) Số viên bi Dũng được Tuấn cho là:

$$21 \cdot \frac{3}{7} = 9 \text{ (viên bi)}$$

b) Số viên bi Tuấn còn lại là:

$$21 - 9 = 12 \text{ (viên bi)}$$

Bài 121 : (SGK/ 52)

Quãng đường xe lửa đã đi là :

$$\frac{3}{5} \cdot 102 = 61,2(\text{km})$$

Quãng đường còn lại là :

$$102 - 60,4 = 40,8 \text{ (km)}$$

Bài 122: (SGK/53)

Khối lượng hành là :

$$5\% \cdot 2 = 0,1 \text{ (kg)}$$

Khối lượng đường là :

$$\frac{1}{1000} \cdot 2 = 0,002(\text{kg})$$

Khối lượng muối là :

$$\frac{3}{40} \cdot 2 = 0,15 \text{ (kg)}$$

Bài tập 123/53 sgk

-Các mặt hàng B, C, E được tính đúng giá mới.

Mặt hàng A, D chưa tính đúng giá mới.

-Giá mới của mặt hàng: A: 31.500 đồng; D: 405.000 đồng.

Chúc các em học thật giỏi

ĐÁP ÁN SỐ HỌC 6- TUẦN 28

BÀI 15 : Tìm một số biết giá trị một phân số của nó

Luyện tập

Bài tập 132/55SGK

$$a) 2\frac{2}{3} \cdot x + 8\frac{2}{3} = 3\frac{1}{3}$$

$$\frac{8}{3} \cdot x + \frac{26}{3} = \frac{10}{3}$$

$$\frac{8}{3} \cdot x = \frac{10}{3} - \frac{26}{3} = \frac{-16}{3}$$

$$x = \frac{-16}{3} : \frac{8}{3} = \frac{-16}{3} \cdot \frac{3}{8} = -2$$

$$b) 3\frac{2}{7} \cdot x - \frac{1}{8} = 2\frac{3}{4}$$

$$\frac{23}{7} \cdot x - \frac{1}{8} = \frac{11}{4}$$

$$\frac{23}{7} \cdot x = \frac{11}{4} + \frac{1}{8} = \frac{22}{8} + \frac{1}{8} = \frac{23}{8}$$

$$x = \frac{23}{8} : \frac{23}{7} = \frac{23}{8} \cdot \frac{7}{23} = \frac{7}{8}$$

Bài 133/55 SGK

Số lượng cùi dừa cần thiết là :

$$0,8 : \frac{2}{3} = \frac{4}{5} : \frac{2}{3} = 1,2 \text{ (kg)}$$

Số lượng đường cần thiết là :

$$1,2 \cdot 5 \% = 0,06 \text{ (kg)}$$

Bài 135/56 SGK

Số phần kế hoạch còn phải làm là :

$$1 - \frac{5}{9} = \frac{4}{9} \text{ (kế hoạch)}$$

Số sản phẩm làm theo kế hoạch là :

$$560 : \frac{4}{9} = 560 \cdot \frac{9}{4} = 1260 \text{ (sản phẩm)}$$

ĐS : 1260 sản phẩm

Chúc các em học thật giỏi