

Đáp án số học 6 , tuần 27: (Từ 11/5 đến 16/5/2020)

Chào các em, các em tham khảo hướng dẫn giải để điều chỉnh bài giải nhé!

Bài 81 :

$$S = \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{32} \text{ (km}^2 \text{)}$$

$$C_{vi} = (\frac{1}{4} + \frac{1}{8}) \cdot 2 = \frac{3}{4} \text{ km}$$

Bài 83 :

Thời gian Việt đi từ A đến C

$$7\text{h}30\text{ph} - 6\text{h}50\text{ph} = 40\text{ph}$$

$$= \frac{2}{3}h$$

Thời gian Nam đi từ B đến C

$$7\text{h}30\text{ph} - 7\text{h}10\text{ph} = 20 \text{ ph}$$

$$= \frac{1}{3}h$$

Quãng đường AC dài

$$15 \cdot \frac{2}{3} = 10 \text{ (km)}$$

Quãng đường BC dài

$$12 \cdot \frac{1}{3} = 4 \text{ (km)}$$

Quãng đường AB dài

$$10 + 4 = 14 \text{ (km)}$$

Bài 90 :

$$\text{a) } x \cdot \frac{3}{7} = \frac{2}{3}$$

$$x = \frac{2}{3} : \frac{3}{7} = \frac{2}{3} \cdot \frac{7}{3} = \frac{14}{9}$$

$$b) \quad x : \frac{8}{11} = \frac{11}{3}$$

$$x = \frac{11}{3} : \frac{8}{11}$$

$$x = \frac{8}{3}$$

$$c) \quad \frac{2}{5} : x = \frac{-1}{4}$$

$$x = \frac{2}{5} : \frac{-1}{4}$$

$$x = \frac{2}{5} \cdot \frac{-4}{1} = \frac{-8}{5}$$

$$d) \quad \frac{4}{7} \cdot x - \frac{2}{3} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{4}{7} \cdot x = \frac{1}{5} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{7} \cdot x = \frac{3+10}{15}$$

$$x = \frac{13}{15} : \frac{4}{7}$$

$$x = \frac{13}{15} \cdot \frac{7}{4} = \frac{91}{60}$$

$$e) \quad \frac{2}{9} - \frac{7}{8} \cdot x = \frac{1}{3}$$

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

$$\frac{7}{8} \cdot x = \frac{2-3}{9}$$

$$x = \frac{-1}{9} : \frac{8}{7} = \frac{-8}{63}$$

Bài 91 :

$$225 : \frac{3}{4} = 225 \cdot \frac{4}{3} = 300 \text{ chai}$$

Bài 92 :

Đoạn đường từ nhà đến trường

$$10 \cdot \frac{1}{5} = 2 \text{ km}$$

Thời gian Minh đi từ nhà đến trường

$$2 : 12 = \frac{1}{6} \text{ giờ}$$

Bài 93 :

$$a) \quad \frac{4}{7} : \left(\frac{2}{5} \cdot \frac{4}{7} \right) = \frac{4}{7} : \frac{8}{35} = \frac{4}{7} \cdot \frac{35}{8} = \frac{5}{2}$$

$$b) \quad \frac{6}{7} + \frac{5}{7} : 5 - \frac{8}{9} = \frac{6}{7} + \frac{5}{7} \cdot \frac{1}{5} - \frac{8}{9}$$

$$= \frac{6}{7} + \frac{1}{7} - \frac{8}{9} = 1 - \frac{8}{9} = \frac{1}{9}$$

Bài 94 :

$$\frac{6}{5} = 1\frac{1}{5} \quad ; \quad \frac{7}{3} = 2\frac{1}{3} \quad ; \quad -\frac{16}{11} = -1\frac{5}{11}$$

Bài 95 :

$$5\frac{1}{7} = \frac{36}{7} \quad ; \quad 6\frac{3}{4} = \frac{27}{4} \quad ; \quad -1\frac{12}{13} = -\frac{25}{13}$$

Chúc các em luôn học thật giỏi