

Matematyka kl. 6 -26.05.

T: Prędkość, droga i czas - cz.2

Komentarze kolorem zielonym nie przepisujemy!

A. Zamień na minuty.

a) $\frac{1}{2} \cdot 60min = 30min$

b) $\frac{2}{3} \cdot 60min = 40min$

c) rozwiąż samodzielnie

d) rozwiąż samodzielnie

B. Jaka to część godziny?(wynik podaj w ułamku zwykłym)

a) $\frac{24}{60} = \frac{2}{5}$ (skrócone przez 12)

b) $\frac{10}{60} = \frac{1}{6}$ (wystarczy skrócić zera)

c) rozwiąż samodzielnie

d) rozwiąż samodzielnie

C. Jaka to część godziny? (wynik podaj w ułamku dziesiętnym)

a) $\frac{24}{60} = \frac{4}{10} = 0,4$

b) $\frac{15}{60} = \frac{1}{4} = \frac{25}{100} = 0,25$ (można rozszerzyć do mianownika 100 ale jak ktoś już pamięta $\frac{1}{4}$ to 0,25 to piszemy od razu bez rozszerzania)

c) rozwiąż samodzielnie

d) rozwiąż samodzielnie

D. Zamiana na minuty

a) I – sposób

$$0,2h = \frac{2}{10} = \frac{12}{60} = 12 \text{ min (rozszerzamy do mianownika 60)}$$

II -sposób

$$0,2 \cdot 60 = 12min$$

b) Rozwiąż I sposobem

c) Rozwiąż II sposobem

d) Jakim chcesz