

Lekcje na 20.21.10.2020

Proszę o wykonanie poniższych zadań wraz z rozwiązaniami i przysłanie mi rozwiązań wraz z odpowiedziami do 23. 10. do godz. 11.00. Proszę o zrobienie notatek w zeszycie. W razie niedopełnienia terminu dokonam wpisu do dziennika z oceną niedostateczną. Powodzenia.

Zad1

Fryzjerka do farbowania włosów trzech klientek chciała użyć kremu koloryzującego z jednej tuby. Do przygotowania pierwszej farby zużyła $\frac{1}{6}$ zawartości tubki wykorzystała $\frac{2}{5}$ tego, co zostało. Czy pozostałego w tubce kremu wystarczy, jeśli do przygotowania trzeciej farby potrzebna jest połowa zawartości opakowania? Uzasadnij swoją odpowiedź.

Zad 2

Tomek jest zatrudniony jako sprzedawca na pół etatu i wynagradzany według stawki 18 zł brutto na godzinę. We wrześniu 2018 roku przepracował 28 dni po cztery godziny dziennie. Ile brutto zarobiłby Tomek, gdyby przepracował cały miesiąc z wyjątkiem niedziel i pracowałby po osiem godzin dziennie?

Podaj obliczenia i odpowiedź.

Zad3

Właściciel warsztatu samochodowego zamówił 140 baniaków oleju silnikowego. $\frac{4}{7}$ wszystkich baniaków to baniaki z olejem do aut z silnikiem benzynowym, a pozostałe do aut z silnikiem diesla. Oblicz, ile zamówiono baniaków z olejem do silników benzynowych, a ile do diesla.

Zad 4

Wskazówka minutowa zegara w ciągu 60 minut wykonuje pełen obrót. Oblicz, w ciągu ilu minut wskazówka minutowa zegara wykona

- a) $\frac{1}{6}$ całego obrotu
- b) $\frac{3}{4}$ całego obrotu
- c) $\frac{7}{12}$ całego obrotu
- d) $1\frac{3}{5}$ całego obrotu.