

Zestaw I dla kl.7 - I edycja

Zad. 1 (0-4)

Dwóch robotników może wykonać pracę w ciągu 30 dni. Po sześciu dniach jeden z nich zachorował i drugi samodzielnie dokończył pracę w ciągu 40 dni. W ciągu ilu dni drugi robotnik mógłby wykonać całą pracę samodzielnie? Zapisz wszystkie obliczenia.

Zad. 2 (0-4)

Pan Józef jest właścicielem plantacji borówki amerykańskiej. W ostatnim roku zbiór wyniósł 2 tony tych owoców. Pan Józef sprzedał 25 % zebranych borówek po 9zł za kilogram, 40% - po 7,50 zł za kilogram, a pozostałą część zbioru – po 6 zł za kilogram. Oblicz ile pieniędzy uzyskał pan Józef ze sprzedaży borówki. Zapisz obliczenia.

Zad. 3 (0-4)

Woda stanowi $\frac{4}{5}$ masy świeżo skoszonej trawy i 0,15 masy siana.

- Ile kilogramów wody jest w jednej tonie trawy?
- Ile kilogramów wody jest w jednej tonie siana?
- Jaką masę ma siano uzyskane z jednej tony trawy? (wynik podaj w kilogramach z dokładnością do jedności)
- Ile kilogramów wody jest w sianie otrzymanym z jednej tony trawy ? (wynik podaj z dokładnością do jedności)