

Matematyka dla III klas: Powtórzenie do egzaminu czeladniczego

Przykład:

Cena usługi podstawowej wynosi 35 zł, a dodatki do tej usługi stanowią 18% tej kwoty. Ile zapłaci klient za usługę.

Rozwiązanie:

$$35 \text{ zł} - 100\%$$

$$x - 18\%$$

$$100x = 630$$

$$x = 6,3$$

$$35 \text{ zł} + 6,3 \text{ zł} = 41,3 \text{ zł.}$$

Lub

$$35 \text{ zł} - 100\%$$

$$x - 118\%$$

$$100x = 4130$$

$$x = 41,3 \text{ zł.}$$

- 1) Firma X przesała towar o wartości 1600 zł i udzieliła na niego rabat w wysokości 15%. Jaką kwotę należy zapłacić firmie X.
- 2) W zakładzie osiągnięto obrót 5700 zł. Z tego pracownik otrzyma 30%. Jakie wynagrodzenie otrzyma pracownik.
- 3) Z zysku wynoszącego 8600 zł firma przeznaczyła 5% na ulotki reklamowe. Oblicz ile ulotek wydrukuje firma skoro wiadomo, że koszt jednej ulotki wynosi 0,7 zł .
- 4) Firma INTER – CAR zleciła naprawę samochodu. Koszt robocizny wyniósł 800 zł, a części 300 zł. Zakład udzielił rabatu na robociznę – 9% i na części – 5%. Jaka była wartość naprawy.
- 5) Lusterko samochodowe kosztowało w dwóch sklepach tyle samo: 100zł. W pierwszym sklepie cenę lusterka obniżono najpierw o 10%, a potem o 15%. W drugim sklepie obniżono od razu o 25%. Oblicz cenę lusterka w sklepie pierwszym i drugim.
- 6) Zestaw surówek kosztuje 4,5 zł. Na wynos jest o 10% tańszy. Ile kosztuje zestaw surówek na wynos.
- 7) Wynagrodzenie pracownika za jedną godzinę wynosi 13 zł. Pracownik przepracował 20 dni po 8 godz. Na koniec miesiąca pracodawca wypłacił mu premię, stanowiącą 10% jego podstawowego wynagrodzenia. Jaką kwotę wypłacono pracownikowi.
- 8) Pracownik pobrał zaliczkę w wysokości 408 zł, co stanowi 17% jego miesięcznego wynagrodzenia. Ile wynosi wynagrodzenie pracownika.
- 9) Zakład zaciągnął kredyt w banku. Spłacono 70% zadłużenia, co wyniosło 2730 zł. Ile wynosił cały kredyt.
- 10) Pracownik pracował w zakładzie 24 dni. Jego wynagrodzenie na dzień wynosiło 70 zł + 10% premii. Jaką kwotę otrzymał pracownik.

Zadania dla wszystkich uczniów, również sprzedawców.