

Zad.1 Podane liczby przedstaw w postaci procentów:

$$\frac{7}{10} = \quad 0,23 = \quad \frac{5}{9} =$$
$$8 = \quad \frac{8}{100} = \quad \frac{5}{8} =$$

Zad.2 Zamień na ułamki:

$$3\% = \quad 432\% = \quad 50\% =$$
$$58\% = \quad 123\% = \quad 0,5\% =$$

Zad.3 Oblicz:

a) 4% z liczby 200 =

b) 60% z liczby 10 =

Zad.4 Samochód kosztował 30 000 zł. Cenę samochodu obniżono o 3 %. Oblicz:

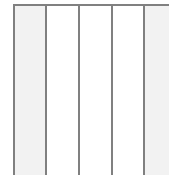
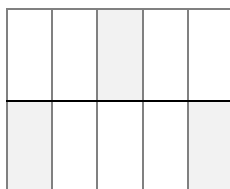
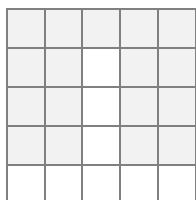
a) obniżkę w złotych

b) nową ceną samochodu.

(zapisz obliczenia i odpowiedzi!)

Zad.5 Jaka część diagramu wyróżniona jest szarym kolorem?

Zapisz wynik w postaci ułamka i w %.



Odp. Odp

Odp. Odp

Odp. Odp

Zad.6 Basia czytała książkę, w której było 600 stron. W poniedziałek przeczytała 5% tej książki. We wtorek przeczytała 10% z pozostałych stron. W środę przeczytała kolejne 13 stron, a w czwartek 13% z pozostałych stron. Ile stron pozostało jeszcze do przeczytania?
(zapisz obliczenia i odpowiedź!)

Zad.7 Książka kosztowała 40zł. Jej cenę podniesiono o 20%. Z nową ceną nie sprzedawała się, więc obniżono ją o 20%. Ile książka kosztuje teraz? *(zapisz obliczenia i odpowiedź!)*