

Zadanie 1.

Baca ma dwa stada: pierwsze liczy 40 owiec, drugie 60 owiec. Po pewnym czasie liczebność pierwszego wzrosła o 45%, a drugiego o 35%. O ile % wzrosła liczebność obu stad razem?

Odp.: Liczebność obu stad razem wzrosła o%

Zadanie 2.

Klasa Ia liczy 30 uczniów, Ib – 32 uczniów. Na wspólną wycieczkę pojechało 90% uczniów klasy Ia i 87,5% Ib. Ile % łącznej liczby uczniów obu klas nie pojechało na wycieczkę?

Nie pojechało% dzieci obu klas.

Zadanie 3.

Przeciętnie 3% masy mleka stanowi tłuszcz, z którego otrzymuje się masło.

Ile masła otrzymamy z 4000 kg mleka?kg

Ile kg mleka potrzeba, aby wyprodukować 60 kg masła?kg

Zadanie 4.

O ile procent zwiększy się pole kwadratu, jeśli jego boki wydłużymy o 40%?

Pole zwiększy się o%

Zadanie 5.

Cenę plecaka podwyższono najpierw o 20 %, a następnie o 25 %. Ostateczna cena jest równa 90 zł.

Jaka była cena początkowa?zł

O ile procent podwyższono w efekcie cenę początkową? o.....%

Zadanie 6.

Cena kurtki wzrosła z 250 zł do 300 zł.

O ile procent wzrosła cena kurtki?

O%

Zadanie 7.

O ile % zdrożała kostka masła, która kosztowała 5,50 zł a teraz kosztuje 6,60 zł?

O%

Zadanie 8.

Cenę pewnego towaru obniżono o 7 złotych, co stanowi 5 % pierwotnej ceny towaru.

Ile kosztował ten towar przed obniżką?

.....zł

Zadanie 9.

W pewnym gimnazjum jest 55% chłopców.

Wszystkich uczniów jest 320.

25% chłopców trenuje piłkę nożną.

Ilu chłopców trenuje piłkę nożną?

.....

Zadanie 10

Po 7 godzinach pracy wyczerpało się 35 % energii w baterii.

Po ilu dalszych godzinach pracy konieczna będzie wymiana baterii?

Odp.: Bateria wytrzyma jeszczegodzin.

Zadanie 11. O ile zmniejszy się pole kwadratu, jeśli każdy bok zmniejszymy o 10%?

o%