

Zadanie 1

Natalia kupiła 2250 milimetrów wstążki. Ile metrów wstążki kupiła Natalia?

- A. 22,05m B. 225 m C. 2,25 m D. 20250m

Zadanie 2

Jacek i Agatka ulepił bałwanek o wysokości 100 cm. Jaka będzie jego wysokość na rysunku wykonanym w skali 1 : 50?

- A. 200cm B. 2 cm C. 50 cm D. 2m

Zadanie 3

Dziadek Jurka chce ogrodzić prostokątny ogródek. Na planie wykonanym w skali 1 : 400 ogródek ma wymiary 8 cm na 4 cm. Ile metrów siatki potrzebuje dziadek Jurka na ogrodzenie ogródka?

Zadanie 4

Do trzech piaskownic na placu zabaw przywieziono świeży piasek. Ciężarówka mieściła 5 t piasku. Ile razy ciężarówka musiała dowozić piasek, jeżeli w jednej piaskownicy mieszczą się 4 t piasku?

Zadanie 5

Maciej znalazł kartkę z zaszyfrowanym kodem do sejfów. Kod był zapisany za pomocą cyfr rzymskich:

IX, XXV, VII, XL, XXXIX

Podaj ten kod w systemie arabskim: _____

Zadanie 6

Uczniowie klas czwartych zorganizowali kiermasz starych podręczników. Za zebrane pieniądze postanowili zakupić do biblioteki szkolnej brakujące lektury. Na lektury do klasy czwartej potrzebują 210 zł, do klasy piątej 185 zł a do klasy szóstej 172 zł. Oblicz, ile pieniędzy potrzeba na zakup wszystkich brakujących lektur? Czy wystarczy pieniędzy, jeżeli podczas kiermaszu zarobiono 507 zł?

Zadanie 7

Małgosia poszła do sklepu, aby kupić produkty potrzebne do upieczenia piernika. Kupiła 5 jaj po 0,30zł za sztukę, 1 kg mąki za 2,20zł, 1 kg cukru za 2,50zł oraz butelkę oleju za 3,85zł. W drodze powrotnej planowała kupić gazetę za 1,20 zł. Oblicz, czy Małgosi starczyło pieniędzy na gazetę, jeżeli wychodząc z domu na zakupy miała w portfelu 13zł.

Zadanie 8

W mrowisku postanowiono wykopać nowe przejście. 5 mrówek przez 6 godzin wydrążyło korytarz długości 12 cm. Oblicz, ile czasu zajmie tym mrówkom przygotowanie korytarza długości 30 cm? Ile czasu zajęłoby mrówkom wykopanie korytarza długości 50 cm?