

Imię i nazwisko

Klasa

Zadanie 1

Zapisz w postaci potęgi.

a) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $17 \cdot 17 \cdot 17 \cdot 17 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

Zadanie 2

Rozłóż podaną liczbę na czynniki pierwsze.

a) $12 = \underline{\hspace{4cm}}$ b) $42 = \underline{\hspace{4cm}}$

Zadanie 3

Oblicz pisemnie. Sprawdź wynik za pomocą mnożenia.

a) $252 : 7$ b) $1008 : 8$

Zadanie 4

Zapisz liczby cyframi arabskimi.

a) IV = $\underline{\hspace{2cm}}$

b) XXIX = $\underline{\hspace{2cm}}$

c) LXVII = $\underline{\hspace{2cm}}$

d) MCD = $\underline{\hspace{2cm}}$

e) MMDCCXLI = $\underline{\hspace{2cm}}$

Zadanie 5

Miesięczna pensja taty wynosi 3286 zł. Oblicz pisemnie, czy jego roczne zarobki wystarczyłyby na zakup samochodu, który kosztuje 40 000 zł.

Zadanie 6

Na przyjęciu pan Marek chciałby podać ciastka, których paczka kosztuje 6 zł.

a) Ile paczek ciastek może kupić, jeśli ma 50 zł?

b) Ile pieniędzy mu zostanie?