Deski w stolarni — obliczanie zapotrzebowania

Obliczanie liczby desek na podstawie długości.

Dział: **Działania na liczbach naturalnych** Liczba zadań: **12** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Zadania stolarskie wymagają obliczenia liczby desek potrzebnych lub maksymalnej długości z dostępnych desek.

1 Rozwiąż zadania

a) Do zbudowania ogrodzenia potrzeba łącznie 1843 cm desek. Jedna deska ma 200 cm długości. Ile desek trzeba kupić?

b) Stolarz ma 6 desek po 300 cm. Jaką maksymalną łączną długość ogrodzenia może z nich zbudować?

c) Z deski długości 300 cm można wyciąć 7 pełne półki po 40 cm. Ile takich desek potrzeba na zamówienie obejmujące 24 półek?

d) W stolarni było 41 desek po 2,5 m. Po zużyciu 6 desek pozostały materiał ma posłużyć na listwy długości 1,5 m. Ile pełnych listew można z niego uzyskać?

e) Do zbudowania ogrodzenia potrzeba łącznie 2743 cm desek. Jedna deska ma 200 cm długości. Ile desek trzeba kupić?

f) Stolarz ma 21 desek po 250 cm. Jaką maksymalną łączną długość ogrodzenia może z nich zbudować?

g) Z deski długości 240 cm można wyciąć 4 pełne półki po 50 cm. Ile takich desek potrzeba na zamówienie obejmujące 60 półek?

h) W stolarni było 24 desek po 2 m. Po zużyciu 7 desek pozostały materiał ma posłużyć na listwy długości 2,5 m. Ile pełnych listew można z niego uzyskać?

i) Do zbudowania ogrodzenia potrzeba łącznie 692 cm desek. Jedna deska ma 300 cm długości. Ile desek trzeba kupić?

j) Stolarz ma 10 desek po 200 cm. Jaką maksymalną łączną długość ogrodzenia może z nich zbudować?

k) Z deski długości 300 cm można wyciąć 4 pełne półki po 75 cm. Ile takich desek potrzeba na zamówienie obejmujące 35 półek?

l) W stolarni było 36 desek po 2 m. Po zużyciu 17 desek pozostały materiał ma posłużyć na listwy długości 2 m. Ile pełnych listew można z niego uzyskać?

Odpowiedzi — Deski w stolarni — obliczanie zapotrzebowania

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 10 desek

b) 1800 cm

c) 4 desek

d) 58 listew

e) 14 desek

f) 5250 cm

g) 15 desek

h) 13 listew

i) 3 desek

j) 2000 cm

k) 9 desek

l) 19 listew