Zużycie wody w szklarni

Obliczanie tygodniowego zużycia wody do podlewania.

Dział: **Ułamki zwykłe i dziesiętne** Liczba zadań: **12** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Zadania o podlewaniu roślin wymagają obliczenia tygodniowego zużycia wody lub liczby dni, na jakie starczy zbiornik.

1 Rozwiąż zadania

a) Szklarnia ma 170 roślin, każda potrzebuje 0,5 l wody, a podlewanie odbywa się 2 razy w tygodniu. Ile litrów wody zużywa się tygodniowo?

b) Szklarnia ma zbiornik 3000 l wody. Codziennie podlewa się 226 roślin po 0,5 l. Na ile dni wystarczy zbiornik?

c) Szklarnia podlewa jednorazowo 194 roślin, zużywając 2 l wody na roślinę. Cena wody wynosi 10 zł za m^3. Ile kosztuje jedno podlewanie?

d) Szklarnia ma zbiornik 1000 l wody, który ma wystarczyć na 7 dni codziennego podlewania. Każda roślina potrzebuje 1,5 l wody dziennie. Ile roślin maksymalnie można w ten sposób podlewać?

e) Szklarnia ma 78 roślin, każda potrzebuje 0,5 l wody, a podlewanie odbywa się 3 razy w tygodniu. Ile litrów wody zużywa się tygodniowo?

f) Szklarnia ma zbiornik 1000 l wody. Codziennie podlewa się 294 roślin po 1 l. Na ile dni wystarczy zbiornik?

g) Szklarnia podlewa jednorazowo 140 roślin, zużywając 2 l wody na roślinę. Cena wody wynosi 8 zł za m^3. Ile kosztuje jedno podlewanie?

h) Szklarnia ma zbiornik 1000 l wody, który ma wystarczyć na 5 dni codziennego podlewania. Każda roślina potrzebuje 0,5 l wody dziennie. Ile roślin maksymalnie można w ten sposób podlewać?

i) Szklarnia ma 256 roślin, każda potrzebuje 0,5 l wody, a podlewanie odbywa się 3 razy w tygodniu. Ile litrów wody zużywa się tygodniowo?

j) Szklarnia ma zbiornik 500 l wody. Codziennie podlewa się 80 roślin po 0,5 l. Na ile dni wystarczy zbiornik?

k) Szklarnia podlewa jednorazowo 114 roślin, zużywając 1 l wody na roślinę. Cena wody wynosi 10 zł za m^3. Ile kosztuje jedno podlewanie?

l) Szklarnia ma zbiornik 2000 l wody, który ma wystarczyć na 7 dni codziennego podlewania. Każda roślina potrzebuje 2 l wody dziennie. Ile roślin maksymalnie można w ten sposób podlewać?

Odpowiedzi — Zużycie wody w szklarni

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 170 l

b) 26 dni

c) 3,88 zł

d) 95 roślin

e) 117 l

f) 3 dni

g) 2,24 zł

h) 400 roślin

i) 384 l

j) 12 dni

k) 1,14 zł

l) 142 roślin