ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VI

Plony z działki — zadania z polem

Łączenie obliczania pola z wydajnością plonów.

Dział: **Geometria** Liczba zadań: **12** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Zadania o plonach łączą obliczenie powierzchni z wydajnością z metra kwadratowego.

1 Rozwiąż zadania

a) Działka warzywna ma wymiary 9 m × 5 m. Z każdego metra kwadratowego zbiera się 4 kg warzyw. Ile kilogramów warzyw zbierze rolnik z całej działki?

b) Działka 15 m × 11 m jest podzielona: 40% powierzchni zajmują warzywa dające 2 kg plonu z 1 m^2, a resztę kwiaty. Ile kilogramów warzyw zostanie zebranych?

c) Plantator chce zebrać co najmniej 240 kg cebuli. Z każdego metra kwadratowego uzyskuje 6 kg. Jaką minimalną powierzchnię powinien obsadzić?

d) Pole ma wymiary 11 m × 14 m i daje 5 kg pomidorów z 1 m^2. Po zbiorze odrzucono 25% plonu. Ile kilogramów pomidorów pozostało?

e) Działka warzywna ma wymiary 13 m × 8 m. Z każdego metra kwadratowego zbiera się 3 kg warzyw. Ile kilogramów warzyw zbierze rolnik z całej działki?

f) Działka 7 m × 8 m jest podzielona: 40% powierzchni zajmują warzywa dające 2 kg plonu z 1 m^2, a resztę kwiaty. Ile kilogramów warzyw zostanie zebranych?

g) Plantator chce zebrać co najmniej 240 kg cebuli. Z każdego metra kwadratowego uzyskuje 5 kg. Jaką minimalną powierzchnię powinien obsadzić?

h) Pole ma wymiary 11 m × 9 m i daje 5 kg pomidorów z 1 m^2. Po zbiorze odrzucono 25% plonu. Ile kilogramów pomidorów pozostało?

i) Działka warzywna ma wymiary 14 m × 7 m. Z każdego metra kwadratowego zbiera się 2 kg warzyw. Ile kilogramów warzyw zbierze rolnik z całej działki?

j) Działka 12 m × 15 m jest podzielona: 60% powierzchni zajmują warzywa dające 3 kg plonu z 1 m^2, a resztę kwiaty. Ile kilogramów warzyw zostanie zebranych?

k) Plantator chce zebrać co najmniej 600 kg cebuli. Z każdego metra kwadratowego uzyskuje 5 kg. Jaką minimalną powierzchnię powinien obsadzić?

l) Pole ma wymiary 18 m × 7 m i daje 3 kg pomidorów z 1 m^2. Po zbiorze odrzucono 20% plonu. Ile kilogramów pomidorów pozostało?

Odpowiedzi — Plony z działki — zadania z polem

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 180 kg

b) 132 kg

c) 40 m^2

d) 577,5 kg

e) 312 kg

f) 44,8 kg

g) 48 m^2

h) 371,25 kg

i) 196 kg

j) 324 kg

k) 120 m^2

l) 302,4 kg