ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA IV

Podział klasy na grupy z resztą

Dzielenie z resztą w kontekście podziału na grupy.

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

PRZYPOMNIENIE

Zadania o podziale klasy na grupy wymagają dzielenia z uwzględnieniem reszty.

1 Rozwiąż zadania

a) W klasie jest 34 uczniów. Nauczyciel dzieli ich na grupy po 6 osoby. Ile pełnych grup powstanie i ilu uczniów zostanie bez grupy?

b) 27 uczniów trzeba rozdzielić możliwie równo między 7 zespołów. Ile zespołów będzie liczyło 4 osób, a ile 3 osób?

c) Z 39 uczniów utworzono pełne grupy po 6 osób. Ilu nowych uczniów musiałoby dołączyć, aby można było utworzyć jeszcze jedną pełną grupę?

d) W klasie jest 26 uczniów. Nauczyciel dzieli ich na grupy po 3 osoby. Ile pełnych grup powstanie i ilu uczniów zostanie bez grupy?

e) W klasie jest 24 uczniów, a nauczyciel chce podzielić ich na grupy po 5 osoby, bez reszty. Ilu uczniów brakuje, żeby wszystkie grupy były pełne?

f) 23 uczniów trzeba rozdzielić możliwie równo między 4 zespołów. Ile zespołów będzie liczyło 6 osób, a ile 5 osób?

g) Z 38 uczniów utworzono pełne grupy po 5 osób. Ilu nowych uczniów musiałoby dołączyć, aby można było utworzyć jeszcze jedną pełną grupę?

h) W klasie jest 25 uczniów. Nauczyciel dzieli ich na grupy po 5 osoby. Ile pełnych grup powstanie i ilu uczniów zostanie bez grupy?

i) W klasie jest 25 uczniów, a nauczyciel chce podzielić ich na grupy po 6 osoby, bez reszty. Ilu uczniów brakuje, żeby wszystkie grupy były pełne?

j) 41 uczniów trzeba rozdzielić możliwie równo między 7 zespołów. Ile zespołów będzie liczyło 6 osób, a ile 5 osób?

k) Z 37 uczniów utworzono pełne grupy po 5 osób. Ilu nowych uczniów musiałoby dołączyć, aby można było utworzyć jeszcze jedną pełną grupę?

l) W klasie jest 25 uczniów. Nauczyciel dzieli ich na grupy po 4 osoby. Ile pełnych grup powstanie i ilu uczniów zostanie bez grupy?

m) W klasie jest 26 uczniów, a nauczyciel chce podzielić ich na grupy po 5 osoby, bez reszty. Ilu uczniów brakuje, żeby wszystkie grupy były pełne?

n) 33 uczniów trzeba rozdzielić możliwie równo między 7 zespołów. Ile zespołów będzie liczyło 5 osób, a ile 4 osób?

Odpowiedzi — Podział klasy na grupy z resztą

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 5 grup, 4 uczniów bez grupy

b) 6 zespołów po 4 osób i 1 po 3 osób

c) 3 uczniów

d) 8 grup, 2 uczniów bez grupy

e) 1 uczniów

f) 3 zespołów po 6 osób i 1 po 5 osób

g) 2 uczniów

h) 5 grup, bez reszty

i) 5 uczniów

j) 6 zespołów po 6 osób i 1 po 5 osób

k) 3 uczniów

l) 6 grup, 1 uczniów bez grupy

m) 4 uczniów

n) 5 zespołów po 5 osób i 2 po 4 osób