ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA IV

Cechy podzielności

Podzielność przez 2, 3, 4, 5, 9 i 10 – rozpoznawanie i uzupełnianie cyfr.

Dział: **Działania na liczbach naturalnych** Liczba zadań: **33** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Liczba jest podzielna przez 2, gdy jej ostatnia cyfra jest parzysta; przez 5, gdy kończy się cyfrą 0 lub 5; przez 10, gdy kończy się cyfrą 0; przez 3 (przez 9), gdy suma jej cyfr dzieli się przez 3 (przez 9); przez 4, gdy liczba z dwóch ostatnich cyfr dzieli się przez 4.

1 Przez które z liczb 2, 3, 5, 9, 10 jest podzielna podana liczba?

a) 7487	**b)** 5217	**c)** 3134
d) 7933	**e)** 2325	**f)** 3090
g) 6093	**h)** 4781	**i)** 4544
j) 2870	**k)** 3147	**l)** 4007

2 Wstaw cyfrę tak, aby liczba była podzielna przez 9

a) $579\square$	**b)** $435\square$	**c)** $850\square$
d) $464\square$	**e)** $725\square$	**f)** $570\square$
g) $925\square$	**h)** $136\square$	**i)** $299\square$

3 Czy liczba jest podzielna przez 4? (TAK/NIE)

a) 1323	**b)** 9711	**c)** 3823	**d)** 1078
e) 2618	**f)** 8401	**g)** 1568	**h)** 9725
i) 9604	**j)** 3307	**k)** 4425	**l)** 3581

Odpowiedzi — Cechy podzielności

Zadanie 1. Przez które z liczb 2, 3, 5, 9, 10 jest podzielna podana liczba?

a) przez żadną
b) 3
c) 2
d) przez żadną
e) 3, 5
f) 2, 3, 5, 10
g) 3, 9
h) przez żadną
i) 2
j) 2, 5, 10
k) 3
l) przez żadną

Zadanie 2. Wstaw cyfrę tak, aby liczba była podzielna przez 9

a) 6
b) 6
c) 5
d) 4
e) 4
f) 6
g) 2
h) 8
i) 7

Zadanie 3. Czy liczba jest podzielna przez 4? (TAK/NIE)

a) NIE
b) NIE
c) NIE
d) NIE
e) NIE
f) NIE
g) TAK
h) NIE
i) TAK
j) NIE
k) NIE
l) NIE