

Cztery karteczki z liczbami można ułożyć kolejno w taki sposób, że liczba na każdej następnej karteczce jest o 4 mniejsza od liczby na poprzedniej. Na rysunku karteczki są ułożone tak, że dwie liczby są niewidoczne.



Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F — jeśli jest fałszywe.

Obie niewidoczne liczby są ujemne.	P	F
Jedną z zakrytych liczb jest -3.	P	F

Stefan poprawnie obliczył wartości czterech wyrażeń:

$$K = 2 \cdot (7 + 6 : 3 - 1) \quad L = 2 \cdot 7 + 6 : 3 - 1 \quad M = (2 \cdot 7 + 6) : 3 - 1 \quad N = 2 \cdot 7 + 6 : (3 - 1)$$

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Mnożenie było ostatnim działaniem, które wykonał, gdy obliczał wartość wyrażenia:

A. K B. L C. M D. N

Zadanie 5. (0 – 1) Wybierz liczbę spośród oznaczonych literami A i B oraz spośród oznaczonych literami C i D.

Wartość wyrażenia $2\frac{1}{2} + 7,6$ jest liczbą A/B A. większą od 10 B. mniejszą od 10

Wartość wyrażenia $13,5 - 13\frac{2}{3}$ jest liczbą C/D C. mniejszą od zera D. większą od zera

Zadanie 1. (0 – 1) Dane są cztery liczby zapisane za pomocą wyrażeń arytmetycznych:

$$x = -32 + 8,2 \quad y = -12,5 - 10,5 \quad t = -8 : 0,2 \quad u = -1,5 \cdot 20$$

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Która z tych liczb jest najmniejsza?

A. x B. y C. t D. u

Ułamek zwykły $\frac{3}{7}$ zapisano w postaci dziesiętnej. Wartość ułamka dziesiętnego podana z dokładnością do 0,01 jest równa

A. 0,41 B. 0,42 C. 0,43 D. 0,44

Wybierz poprawną odpowiedź spośród podanych.

Który z poniższych iloczynów jest wynikiem rozkładu liczby 420 na czynniki pierwsze?

A. $4 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ B. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ C. $2 \cdot 2 \cdot 7 \cdot 15$ D. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 37$