

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

Kwadrat liczby 25 jest jej wielokrotnością.	P	F
Liczba 32 jest wielokrotnością kwadratu liczby 4.	P	F

Ania jedzie na rolkach z miejscowości **A** do **B**, a Kasia jedzie rowerem tą samą trasą, ale z miejscowości **B** do **A**. Ania pokonała $\frac{6}{11}$ trasy, a Kasia $\frac{3}{7}$ trasy.

Czy dziewczynki już się minęły? Wybierz odpowiedź T (*tak*) lub N (*nie*) i jej uzasadnienie spośród A, B albo C.

T	ponieważ	A.	Kasia nie przejechała jeszcze połowy trasy.
		B.	$\frac{6}{11} + \frac{3}{7} < 1$
N		C.	$\frac{6}{11} > \frac{3}{7}$

Dokończ zdanie, wybierając właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba $a = \frac{-5}{3} : \frac{1}{6}$ jest oddalona na osi liczbowej od liczby $b = -2\frac{3}{5} \cdot 1\frac{7}{8} + \frac{7}{8}$

A. o 14

B. o 4

C. o 6

D. o 10

Oceń prawdziwość każdego zdania. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe lub F, jeśli jest fałszywe.

Po skróceniu ułamka $\frac{78}{48}$ przez 6 otrzymamy ułamek, który można jeszcze skrócić przez 2.	P	F
Po rozszerzeniu ułamka $\frac{7}{8}$ do licznika 91 otrzymamy ułamek o mianowniku większym niż 100.	P	F

Telefon Jacka waży 120 g. Masa telefonu Marty stanowi $\frac{7}{12}$ masy telefonu Jacka. Pierwszy działający prototyp telefonu komórkowego ważył 42 kg. Ile razy lżejszy jest telefon Marty od tego prototypu?

A. 50

B. 600

C. 700

D. 60

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Wartość wyrażenia: $-\frac{3}{8} - \frac{5}{8} \cdot \left(-\frac{4}{5}\right)$ jest liczbą:

A. całkowitą

B. ujemną

C. naturalną

D. dodatnią