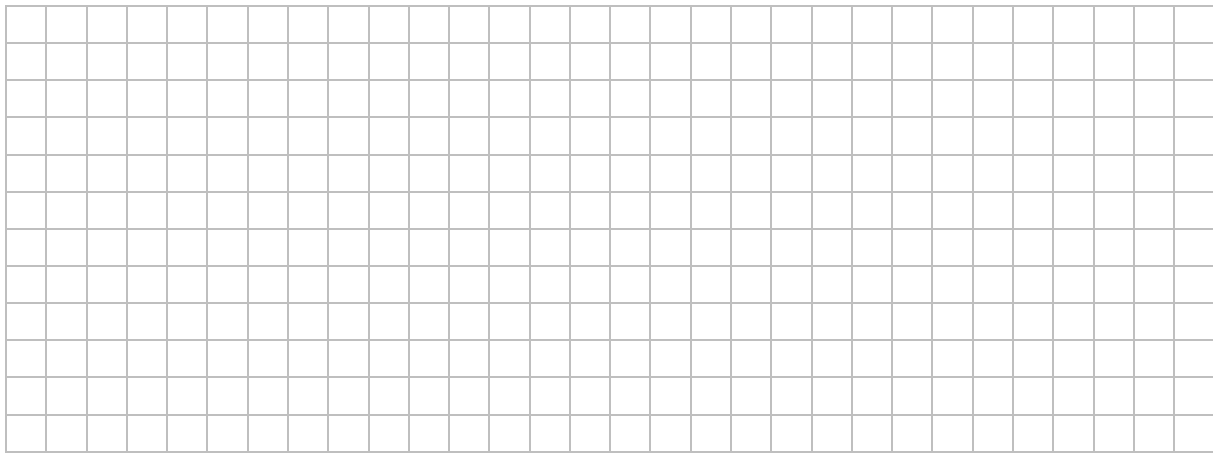


**Zadanie 1**

Butelka o pojemności 0,75 litra napełniona jest w połowie wodą. Kasia wypita  $\frac{1}{4}$  litra wody. Resztę po równo wypili Janek i Zbyszek. Czy każda z tych osób wypita tyle samo wody?

**Wybierz odpowiedź T lub N i jej uzasadnienie spośród A i B.**

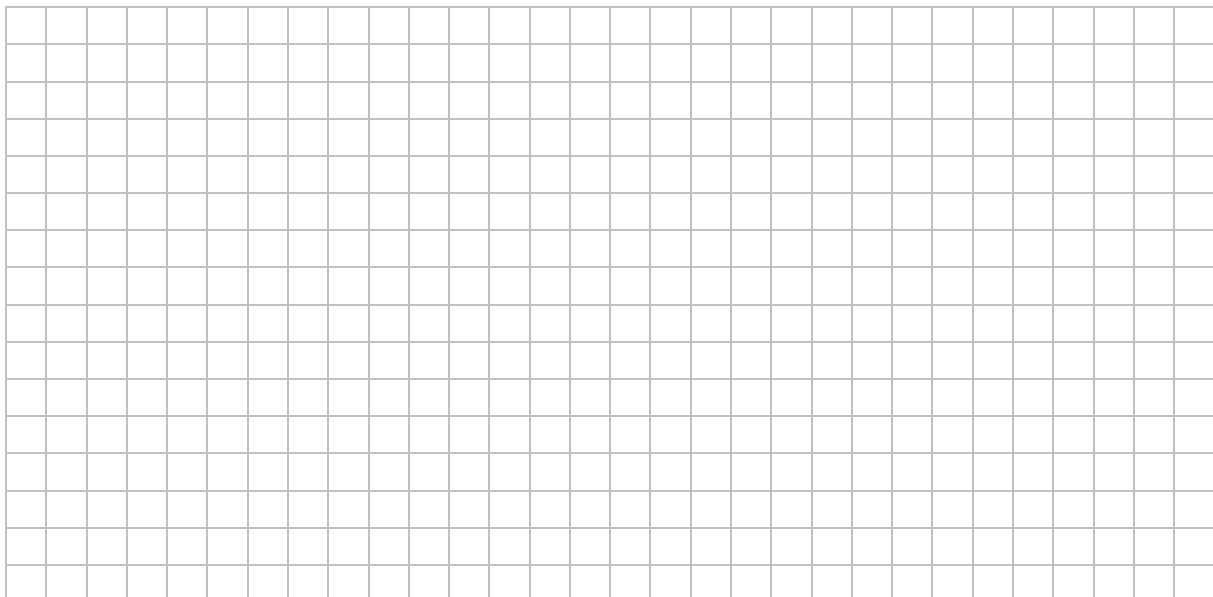
T	TAK	ponieważ	A.	$\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) = \frac{1}{16}$
N	NIE		B.	$\left(\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) : \frac{1}{2} = \frac{1}{16}$



**Zadanie 2**

Pięciokrotna suma liczb 3,8 i  $3\frac{1}{5}$  wynosi:

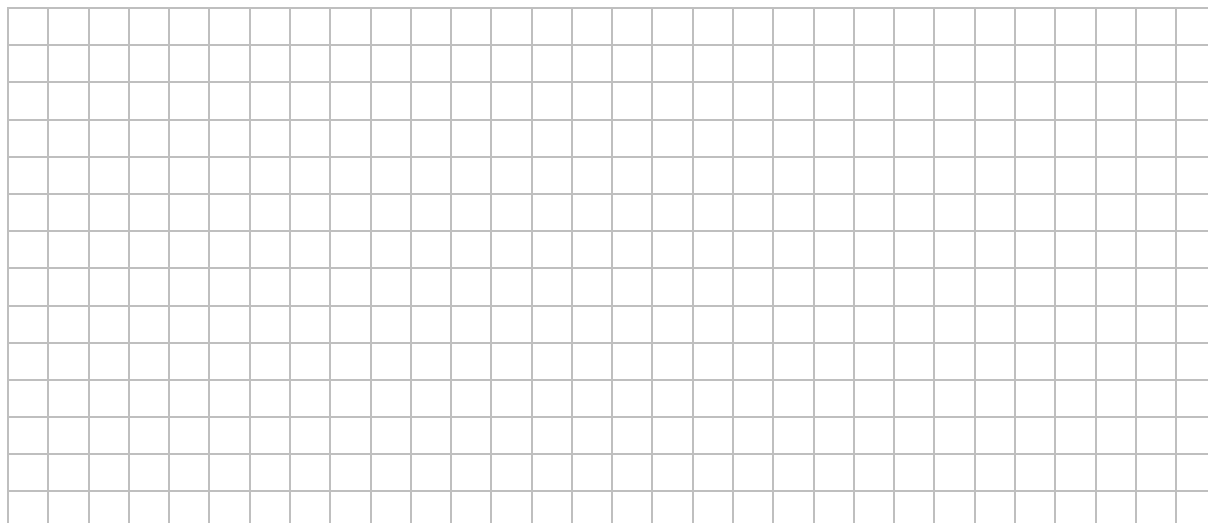
- a. 9                      b.  $\frac{3}{5}$                       c. 7                      d. 35



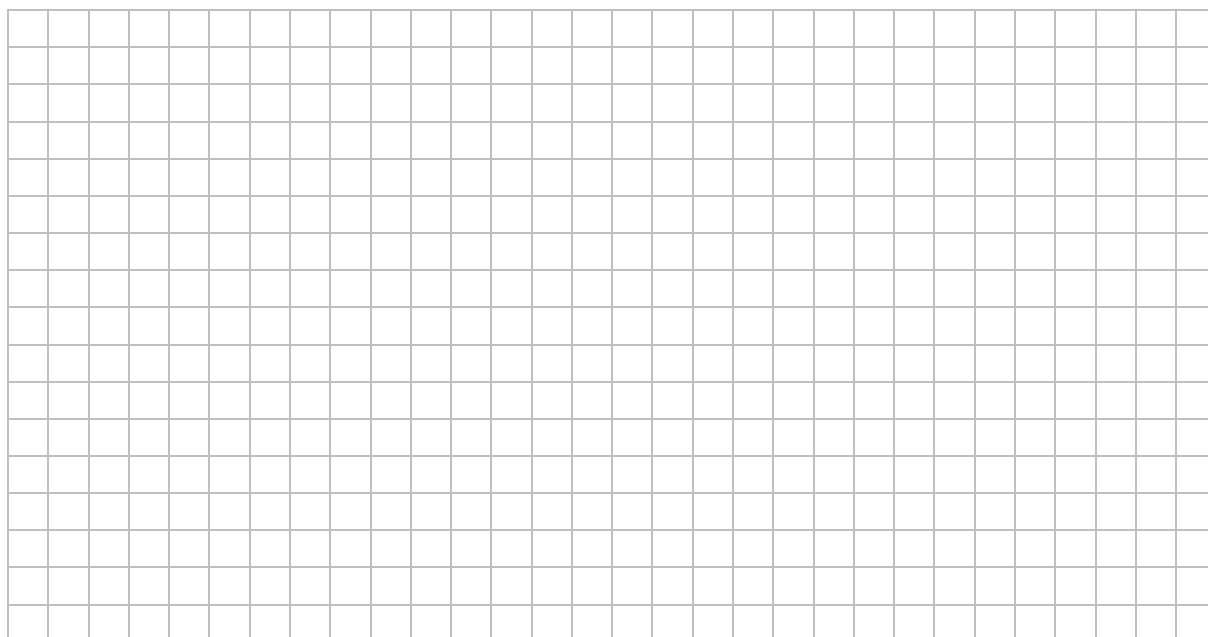
**Zadanie 3**

Prawdziwa jest równość:

a.  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{1}{5}$       b.  $0,(27) = \frac{27}{100}$       c.  $1\frac{1}{3} - \frac{1}{2} \cdot 2\frac{1}{4} = \frac{5}{12}$       d.  $0,(3) + \frac{1}{1+\frac{1}{2}} = 1$

**Zadanie 4**Iloraz liczby  $5\frac{1}{5}$  przez liczbę 0,6 zwiększony 3 razy wynosi:

a.  $\frac{35}{3}$       b.  $\frac{9}{5}$       c. 26      d. 3  
e.





**Zadanie 7**

Liczba 5,6 jest wynikiem działania:

- a.  $0,056 : 100$       b.  $5600 : 1000$       c.  $0,506 \cdot 100$       d.  $0,00056 \cdot 100000$

**Zadanie 8**

Dokończ zdanie tak, aby było prawdziwe.

Liczba ujemną jest wynik działania:

- a.  $71,25 - (-16,56)$   
b.  $-12 - (-15,46)$   
c.  $-79,87 - (-12,45)$   
d.  $56,65 - 55,66$

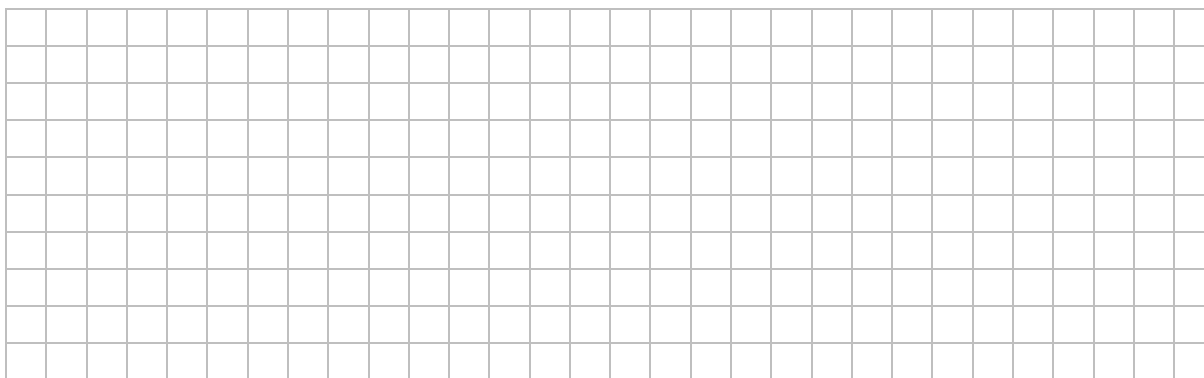


### Zadanie 9

Na osi liczbowej zaznaczono punkt A o współrzędnej 5.

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

Punkt A jest jednakowo odległy od punktu B(11) i od punktu C (-9)	P	F
Na osi liczbowej można znaleźć 5 różnych punktów o współrzędnej naturalnej, których odległość od A jest mniejsza niż 6	P	F
Na osi liczbowej można znaleźć 7 różnych punktów o współrzędnej całkowitej, których odległość od A jest większa niż 6	P	F



### Zadanie 10

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba 1598,504 oszacowana :

- a. z dokładnością do 1 to 1598,5
- b. z dokładnością do 1000 to 1000
- c. z dokładnością do 10 to 1600
- d. z dokładnością do 100 to 1590

