



**Zadanie 3**

Liczba  $a$  jest najmniejszą liczbą dodatnią podzieloną przez 2 i 9, a liczba  $b$  największą dwucyfrową podzieloną przez 3 i 5.

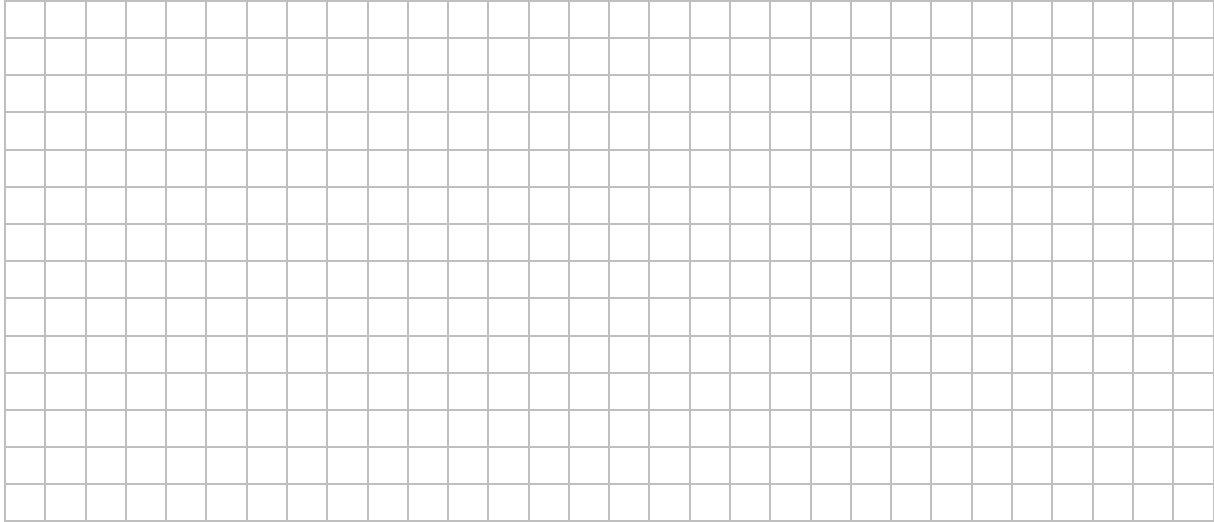
Najmniejsza wspólna wielokrotność liczby  $a$  i  $b$  jest równa

a. 75

b. 105

c. 180

d. 90

**Zadanie 4**

Zaokrąglij liczbę z podaną dokładnością

- a) do dziesiątek: 386,931
- b) do części setnych: 215,264
- c) do jedności: 60,59
- d) do części tysięcznych: 0,00466
- e) do części dziesiętnych: 98,92



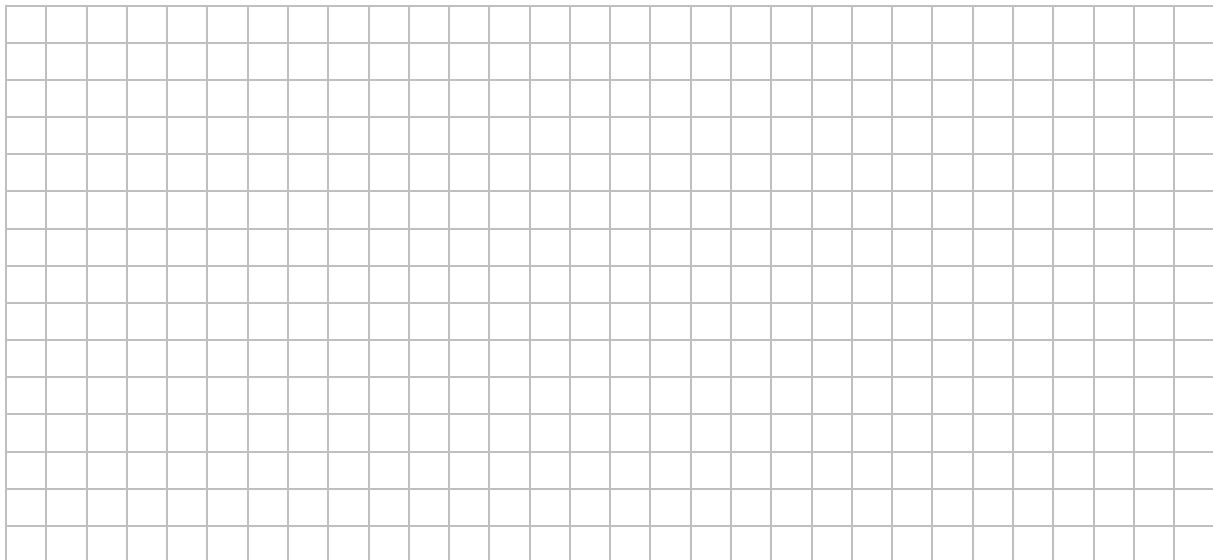


**Zadanie 7**

Liczba  $a$  jest przybliżeniem liczby  $5,665$  do części setnych. Liczba  $b$  jest przybliżeniem liczby  $a$  do części dziesiątych.

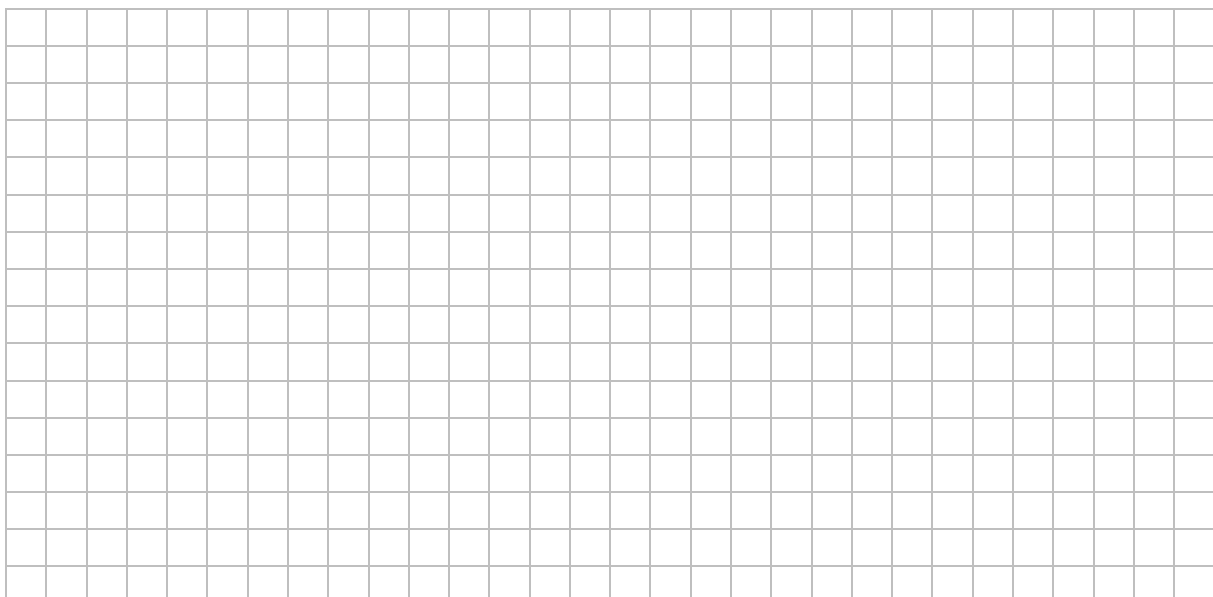
Oblicz:

- a.  $b - a$
- b.  $b + b$
- c.  $a - b$
- d.  $a + b$



**Zadanie 8**

Cyfra tysięcy pewnej liczby czterocyfrowej to 3, a cyfra setek to 7. Zaokrąglenie tej liczby z dokładnością do dziesiątek jest podzielne przez 9. Podaj wszystkie liczby spełniające te warunki.





**Zadanie 11**

Dokończ zdanie tak, aby otrzymać zdanie prawdziwe:

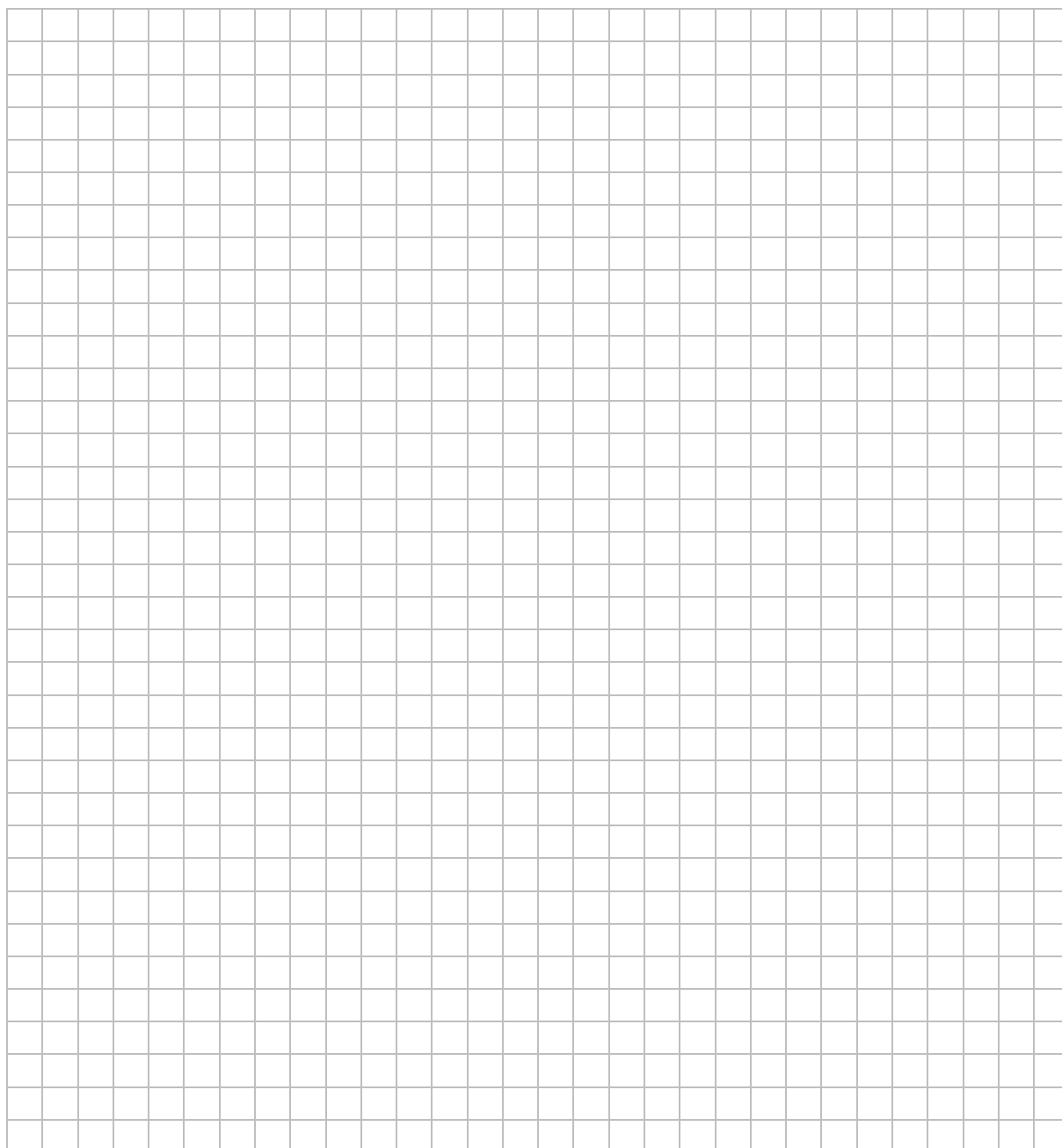
Liczba 39 przedstawiona w postaci iloczynu dwóch liczb wymiernych to:

a.  $7\frac{1}{4} \cdot 5\frac{3}{7}$

b.  $7\frac{3}{7} \cdot 5\frac{1}{4}$

c.  $7\frac{1}{4} \cdot 5\frac{1}{7}$

d.  $7\frac{3}{7} \cdot 5\frac{3}{7}$





### Zadanie 14

Uzupełnij zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Wartość wyrażenia  $3,6 : 0,45$  jest równa wartości wyrażenia:

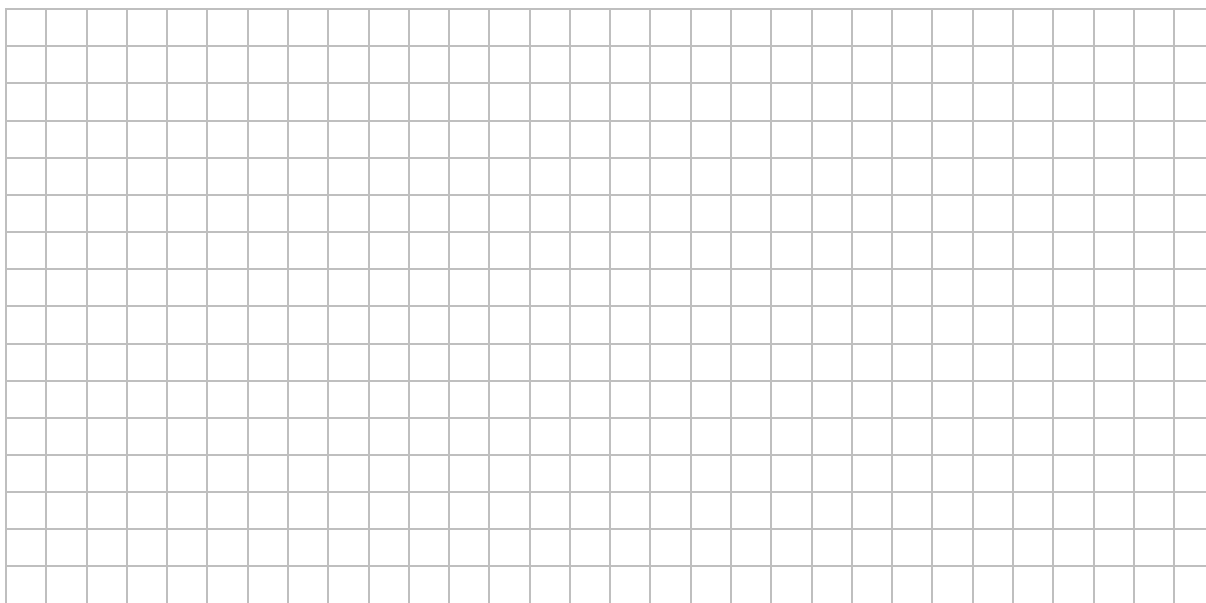
A.  $\frac{360}{45}$

B.  $\frac{36}{45}$

Wartość wyrażenia  $2,25 \cdot 0,6$  jest równa wartości wyrażenia:

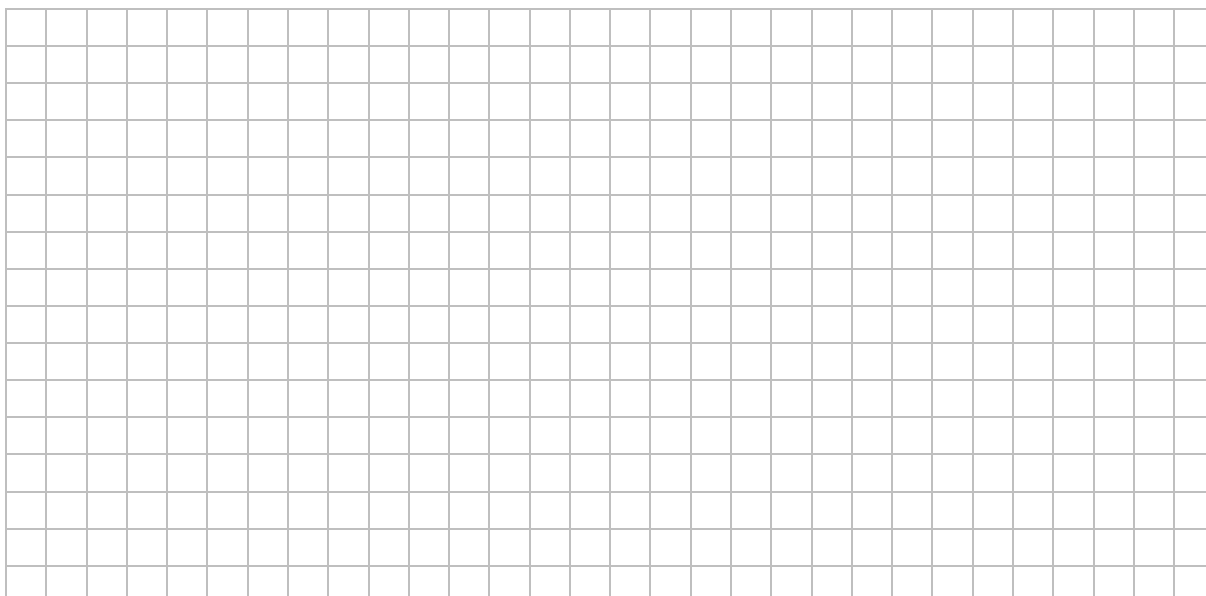
C.  $\frac{225 \cdot 6}{100}$

D.  $\frac{225 \cdot 6}{1000}$



### Zadanie 15

Wypisz i uporządkuj rosnąco wszystkie dodatnie ułamki nieskracalne, które mają jednocyfrowy mianownik i licznik o 3 mniejszy od mianownika.









**Zadanie 3**

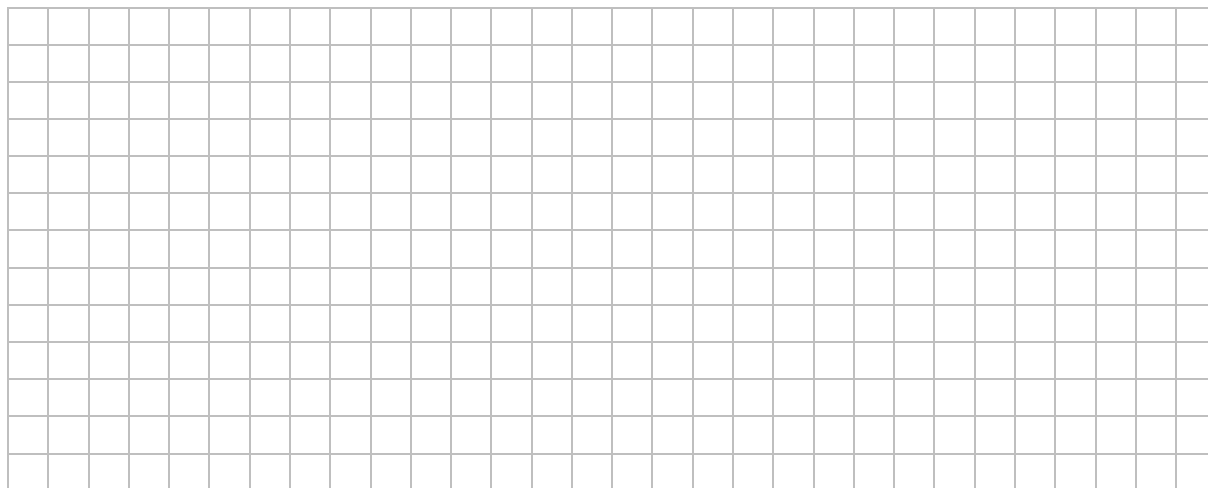
Odległość między punktami na osi, które na osi liczbowej odpowiadają liczbom  $-4,5$  i  $\frac{1}{7}$  jest równa:

a.  $-4,5 + \frac{1}{7}$

b.  $-4,5 - \frac{1}{7}$

c.  $4,5 + \frac{1}{7}$

d.  $4,5 - \frac{1}{7}$

**Zadanie 4**

Hasłem do sejfów są w kolejności 24, 27 i 29 cyfry rozwinięcia dziesiętnego ułamka  $\frac{1}{7}$ . Dokończ zdanie tak, aby otrzymać zdanie prawdziwe:

Hasło do sejfów to

a. 725

b. 527

c. 257

d. 577

