



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Odwrotnością liczby  $-\frac{3}{5}$  jest:

- A.  $\frac{3}{5}$       B.  $\frac{5}{3}$       C.  $-\frac{3}{5}$       D.  $-1\frac{2}{3}$

2. Zamień podane liczby na ułamki dziesiętne.

- a)  $\frac{11}{25}$       b)  $\frac{9}{20}$       c)  $3\frac{5}{8}$       d)  $5\frac{1}{40}$

3. W kolejności od najmniejszej do największej zapisano liczby:

- A. 0;  $-\frac{4}{9}$ ;  $-0,4$       B. 0;  $-0,4$ ;  $-\frac{4}{9}$       C.  $-0,4$ ;  $-\frac{4}{9}$ ; 0      D.  $-\frac{4}{9}$ ;  $-0,4$ ; 0

4. Po zaokrągleniu liczby 58,(71) do części setnych otrzymamy:

- A. 58,717      B. 58,718      C. 58,71      D. 58,72

5. Oszacuj wyniki działań, nie wykonując dokładnych obliczeń. Wstaw w kratce znak < lub >.

$82\,527 + 488$   83 000                               $122 \cdot 5$   600

$368,45 + 232,94$   600                               $21,2 \cdot 5$   105

6. Suma liczb  $1\frac{2}{3}$  i  $2\frac{1}{2}$  jest równa:

- A.  $3\frac{3}{5}$       B.  $4\frac{1}{6}$       C.  $3\frac{1}{6}$       D.  $3\frac{2}{5}$

7. Marek miał 9 zł. Na truskawki wydał  $\frac{3}{4}$  tej kwoty, czyli:

- A. 3,60 zł      B. 2,70 zł      C. 6,75 zł      D. 36 zł

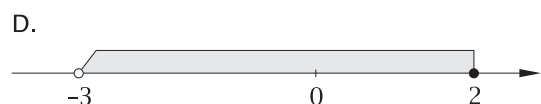
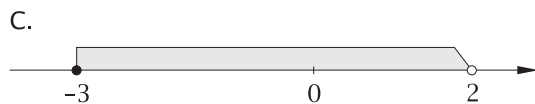
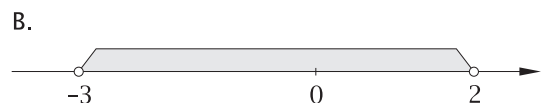
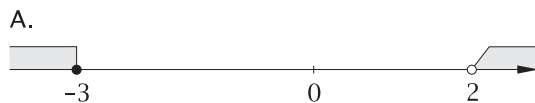
8. Iloraz liczb  $3\frac{3}{4}$  i 4 to:

- A. 6      B. 15      C.  $3\frac{3}{16}$       D.  $\frac{15}{16}$

9. Wartość którego z poniższych wyrażeń jest równa  $\frac{1}{2}$ ?

- A.  $1\frac{1}{4} : \frac{1}{4} - \frac{3}{8} \cdot 12$       B.  $(1\frac{1}{4} : \frac{1}{4} - \frac{3}{8}) \cdot 12$       C.  $1\frac{1}{4} : (\frac{1}{4} - \frac{3}{8} \cdot 12)$       D.  $1\frac{1}{4} : (\frac{1}{4} - \frac{3}{8}) \cdot 12$

10. Na którym rysunku zaznaczono na osi zbiór wszystkich liczb spełniających warunek  $-3 \leq x < 2$ ?



11. Zdanie: *Od sumy liczb  $\frac{7}{9}$  i 0,8 odejmij kwadrat liczby  $\frac{2}{3}$*  można zapisać w postaci wyrażenia:

- A.  $\frac{7}{9} - 0,8 + (\frac{2}{3})^2$       B.  $\frac{7}{9} + 0,8 - (\frac{2}{3})^2$       C.  $\frac{7}{9} + 0,8 - \frac{2^2}{3}$       D.  $\frac{7}{9} + 0,8 - \frac{2}{3^2}$

12. Wynikiem działania  $-\frac{1}{2} + 0,1$  jest liczba:
- A.  $-0,4$       B.  $0,4$       C.  $0,6$       D.  $-0,6$