

Imię i nazwisko .....

Karta pracy nr 4 Ułamki

**Zadanie 1.** Liczbą odwrotną do  $\frac{0,25 - \sqrt{\frac{9}{16}}}{-3^2 : 3}$  jest:

- A) 6      B) 4      C) -4      D) -6

**Zadanie 2.** Podaj liczbę przeciwną do liczby x:

a)  $x = (3\frac{1}{4} - 1,5) \cdot (-2\frac{1}{8} + \frac{1}{4})$

b)  $x = 0,3(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}) - (\frac{2}{3} - \frac{1}{6}) : 0,75$

**Zadanie 3.** Podaj liczbę odwrotną do liczby y:

a)  $y = (\frac{1}{7} - \frac{1}{3}) \cdot 0,35 - 1\frac{1}{3} : (-1\frac{1}{2})$

b)  $y = 1\frac{1}{3} \cdot (-3\frac{3}{5}) + (\frac{3}{5} - 2\frac{4}{15}) \cdot 0,5$

**Zadanie 4.** Podaj przykład liczb naturalnych a i b, spełniających nierówność  $\frac{4}{7} < \frac{a}{b} < \frac{5}{7}$

**Zadanie 5.** Oblicz. 
$$\frac{8 : (-1\frac{3}{5}) - (4\frac{1}{2} \cdot 1\frac{2}{3} - 3\frac{3}{4})}{\frac{1}{2} \cdot 2\frac{1}{2}}$$

Imię i nazwisko .....

Karta pracy nr 4 Ułamki

**Zadanie 1.** Liczbą odwrotną do  $\frac{0,25 - \sqrt{\frac{9}{16}}}{-3^2 : 3}$  jest:

- A) 6      B) 4      C) -4      D) -6

**Zadanie 2.** Podaj liczbę przeciwną do liczby x:

c)  $x = (3\frac{1}{4} - 1,5) \cdot (-2\frac{1}{8} + \frac{1}{4})$

d)  $x = 0,3(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}) - (\frac{2}{3} - \frac{1}{6}) : 0,75$

**Zadanie 3.** Podaj liczbę odwrotną do liczby y:

c)  $y = (\frac{1}{7} - \frac{1}{3}) \cdot 0,35 - 1\frac{1}{3} : (-1\frac{1}{2})$

d)  $y = 1\frac{1}{3} \cdot (-3\frac{3}{5}) + (\frac{3}{5} - 2\frac{4}{15}) \cdot 0,5$

**Zadanie 4.** Podaj przykład liczb naturalnych a i b, spełniających nierówność  $\frac{4}{7} < \frac{a}{b} < \frac{5}{7}$

**Zadanie 5.** Oblicz. 
$$\frac{8 : (-1\frac{3}{5}) - (4\frac{1}{2} \cdot 1\frac{2}{3} - 3\frac{3}{4})}{\frac{1}{2} \cdot 2\frac{1}{2}}$$