

Imię i nazwisko

Karta pracy nr 3 Ułamki

Zadanie 1. Wartość wyrażenia $\frac{5(0,2 + \frac{1}{3})^2}{3,2} + \frac{1}{3}$ wynosi
A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{5}{2}$

Zadanie 2. Do przedziału $(\frac{24}{32}, \frac{25}{32})$ należy liczba
A) $\frac{48}{64}$ B) $\frac{49}{64}$ C) $\frac{50}{64}$ D) $\frac{51}{64}$

Zadanie 3. Dany jest zbiór $\left\{ \frac{1}{8}, -\frac{2}{5}, \frac{\sqrt{3}}{2}, 4\frac{1}{3}, \sqrt{6\frac{1}{4}}, \pi \right\}$. Ile liczb należących do zbioru \mathcal{A} ma rozwinięcie dziesiętne skończone lub nieskończone okresowe?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

Zadanie 4. Oblicz $\left(\frac{1,4}{5} + \frac{19}{20} \right) \cdot 2 - 6\frac{1}{2} =$

Zadanie 5. Oblicz odwrotność liczby $a = 1\frac{7}{5} - 1,2 \cdot \frac{9}{12}$.

Zadanie 6. Podaj przykład liczb naturalnych a i b, spełniających nierówność $\frac{4}{9} < \frac{a}{b} < \frac{5}{9}$

Zadanie 7. Oblicz.
$$\frac{\left(\frac{2}{3} \cdot 2,7 - \frac{7}{15} : \frac{1}{3} \right) : \frac{1}{25} \cdot \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{6} \right)}{\frac{8}{15} + 0,3}$$