

Test zlomky.

Meno:

1. V ktorom súčte môže byť číslo 12 spoločným menovateľom?

A) $\frac{1}{12} + \frac{1}{5}$ ☐

C) $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$ ☐

B) $\frac{1}{7} + \frac{1}{8}$ ☐

D) $\frac{1}{10} + \frac{1}{7}$ ☐

2. V ktorom odčítaní chýba do výsledku zlomok $\frac{1}{2}$?

A) $\frac{7}{5} - 1 + ? = 2$ ☐

C) $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} + ? = 6$ ☐

B) $1 - \frac{1}{2} + ? = 1$ ☐

D) $\frac{3}{2} - \frac{1}{2} + ? = 0$ ☐

3. Po vypočítaní, ktorého výrazu dostaneš výsledok záporný zlomok?

A) $2 - \frac{1}{3} + \frac{5}{6}$ ☐

C) $\frac{5}{6} - \frac{8}{6} + \frac{2}{12}$ ☐

B) $\frac{4}{3} + \frac{1}{6} - \frac{1}{3}$ ☐

D) $4 - \frac{12}{3} + \frac{1}{5}$ ☐

4. Ktorý výsledok je správny?

A) $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} - 2 = 0$ ☐

C) $\frac{5}{2} - 1 + \frac{1}{2} = 2$ ☐

B) $\frac{12}{9} - \frac{3}{9} + 1 = 1$ ☐

D) $\frac{1}{4} - \frac{3}{4} + \frac{2}{4} = 1$ ☐

5. Ktoré dva výrazy sa rovnajú?

A) $\left(\frac{4}{3} + \frac{2}{3}\right) \cdot 4 - 8$ ☐

C) $\left(\frac{4}{3} + \frac{2}{3}\right) : 4 - 8$ ☐

B) $\left(\frac{4}{3} + \frac{2}{3}\right) \cdot 4 - \frac{16}{2}$ ☐

D) $\left(\frac{4}{3} + \frac{2}{3}\right) : 4 + 8$ ☐

6. Ktorý súčin bude väčší ako $\frac{5}{6}$?

A) $\frac{5}{6} \cdot \frac{1}{2}$ ☐

C) $\frac{5}{6} \cdot \frac{2}{3}$ ☐

B) $\frac{5}{6} \cdot \frac{6}{5}$ ☐

D) $\frac{5}{6} \cdot \frac{3}{5}$ ☐

7. $\frac{1}{7}$ je polovica z čísla?

A) $\frac{3}{7}$ ☐

C) $\frac{2}{14}$ ☐

B) $\frac{2}{7}$ ☐

D) $\frac{1}{14}$ ☐

8. Ktoré číslo je 3-krát väčšie ako $\frac{2}{3}$?

A) $\frac{3}{7}$ ☐

C) 2 ☐

B) $\frac{4}{3}$ ☐

D) 3 ☐

9. Vodovodným kohútikom vytečie za $\frac{1}{4}$ minúty 1 liter vody. Naplnenie 4-litrovej nádoby týmto kohútikom trvá

A) pol minúty ☐

C) $\frac{3}{4}$ minúty ☐

B) minútu ☐

D) 2 minúty ☐

10. Aby si dostal číslo $\frac{1}{5}$, vynásobíš číslo $\frac{10}{50}$ číslom

A) 10 ☐

C) 1 ☐

B) 5 ☐

D) $\frac{1}{2}$ ☐