

Test pro Oddělení A:

Otázky:

- Sčítejte:** $\frac{3}{5} + \frac{1}{4}$
 - a) $\frac{11}{20}$
 - b) $\frac{7}{10}$
 - c) $\frac{4}{9}$
- Násobte:** $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{8}$
 - a) $\frac{5}{12}$
 - b) $\frac{1}{2}$
 - c) $\frac{3}{4}$
- Dělte:** $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$
 - a) $\frac{15}{8}$
 - b) $\frac{15}{16}$
 - c) $\frac{5}{6}$
- Rozdíl:** $\frac{5}{6} - \frac{1}{3}$
 - a) $\frac{1}{3}$
 - b) $\frac{2}{9}$
 - c) $\frac{3}{6}$
- Porovnání Zlomků:** Který zlomek je větší: $\frac{7}{9}$ nebo $\frac{4}{5}$?
 - a) $\frac{7}{9}$
 - b) $\frac{4}{5}$
 - c) Jsou stejně velké
- Sčítejte a Násobte:** Spočítejte $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3}$
 - a) $\frac{5}{6}$
 - b) $\frac{7}{8}$
 - c) $\frac{4}{5}$
- Dělte a Násobte:** Vypočítejte $\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}$
 - a) $\frac{4}{5}$
 - b) $\frac{3}{5}$
 - c) $\frac{2}{3}$
- Algebraický Výraz:** Vyhodnoťte $\frac{2x}{3}$ pro $x = 4$.
 - a) $\frac{8}{3}$
 - b) $\frac{4}{3}$
 - c) $\frac{2}{3}$

Test pro Oddělení B:

Otázky:

- Sčítejte:** $\frac{2}{3} + \frac{5}{8}$
 - a) $\frac{16}{24}$
 - b) $\frac{13}{24}$
 - c) $\frac{7}{10}$
- Násobte:** $\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5}$
 - a) $\frac{3}{10}$
 - b) $\frac{6}{20}$
 - c) $\frac{6}{25}$
- Dělte:** $\frac{7}{9} \div \frac{4}{7}$
 - a) $\frac{7}{18}$
 - b) $\frac{14}{18}$
 - c) $\frac{14}{28}$
- Rozdíl:** $\frac{5}{6} - \frac{1}{4}$
 - a) $\frac{11}{12}$
 - b) $\frac{1}{3}$
 - c) $\frac{7}{12}$
- Porovnání Zlomků:** Který zlomek je menší: $\frac{2}{5}$ nebo $\frac{3}{7}$?
 - a) $\frac{2}{5}$
 - b) $\frac{3}{7}$
 - c) Jsou stejně velké
- Sčítejte a Násobte:** Spočítejte $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{6}$
 - a) $\frac{3}{5}$
 - b) $\frac{1}{2}$
 - c) $\frac{2}{3}$
- Dělte a Násobte:** Vypočítejte $\frac{5}{6} \div \frac{4}{7} \cdot \frac{3}{4}$
 - a) $\frac{35}{24}$
 - b) $\frac{15}{14}$
 - c) $\frac{5}{7}$
- Algebraický Výraz:** Vyhodnoťte $\frac{3x}{4}$ pro $x = 6$.
 - a) $\frac{9}{2}$
 - b) $\frac{9}{4}$
 - c) $\frac{18}{4}$

Odpoředi pro Oddřelenı B:

1. b) $\frac{13}{24}$
2. b) $\frac{6}{20}$
3. a) $\frac{7}{18}$
4. c) $\frac{7}{12}$
5. b) $\frac{3}{7}$
6. a) $\frac{3}{5}$
7. a) $\frac{35}{24}$
8. a) $\frac{9}{2}$

Odpoředi pro Oddřelenı A:

1. b) $\frac{7}{10}$
2. a) $\frac{5}{12}$
3. c) $\frac{5}{6}$
4. b) $\frac{2}{9}$
5. a) $\frac{7}{9}$
6. b) $\frac{7}{8}$
7. a) $\frac{4}{5}$
8. a) $\frac{8}{3}$