# Opérations avec deux fractions propres (A)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{4}{5} \times \frac{1}{4} =$

2. $\frac{1}{3} - \frac{1}{9} =$

3. $\frac{2}{9} + \frac{1}{3} =$

4. $\frac{7}{9} \times \frac{6}{7} =$

5. $\frac{4}{5} - \frac{1}{10} =$

6. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} =$

7. $\frac{1}{2} \div \frac{5}{9} =$

8. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$

9. $\frac{7}{8} - \frac{1}{2} =$

10. $\frac{3}{7} + \frac{1}{14} =$

# Opérations avec deux fractions propres (A) Réponses

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{4}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{4}{20} = \frac{1}{5}$

2. $\frac{1}{3} - \frac{1}{9} = \frac{3}{9} - \frac{1}{9} = \frac{2}{9}$

3. $\frac{2}{9} + \frac{1}{3} = \frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$

4. $\frac{7}{9} \times \frac{6}{7} = \frac{42}{63} = \frac{2}{3}$

5. $\frac{4}{5} - \frac{1}{10} = \frac{8}{10} - \frac{1}{10} = \frac{7}{10}$

6. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$

7. $\frac{1}{2} \div \frac{5}{9} = \frac{1}{2} \times \frac{9}{5} = \frac{9}{10}$

8. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

9. $\frac{7}{8} - \frac{1}{2} = \frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \frac{3}{8}$

10. $\frac{3}{7} + \frac{1}{14} = \frac{6}{14} + \frac{1}{14} = \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$

# Opérations avec deux fractions propres (B)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{15}{16} \times \frac{1}{3} =$

2. $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$

3. $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} =$

4. $\frac{3}{7} \times \frac{18}{19} =$

5. $\frac{1}{2} \div \frac{9}{17} =$

6. $\frac{1}{4} + \frac{3}{16} =$

7. $\frac{1}{20} \div \frac{2}{3} =$

8. $\frac{2}{3} + \frac{2}{9} =$

9. $\frac{4}{7} - \frac{3}{14} =$

10. $\frac{2}{7} \div \frac{4}{5} =$

# Opérations avec deux fractions propres (B) Réponses

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{15}{16} \times \frac{1}{3} = \frac{15}{48} = \frac{5}{16}$

2. $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$

3. $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$

4. $\frac{3}{7} \times \frac{18}{19} = \frac{54}{133}$

5. $\frac{1}{2} \div \frac{9}{17} = \frac{1}{2} \times \frac{17}{9} = \frac{17}{18}$

6. $\frac{1}{4} + \frac{3}{16} = \frac{4}{16} + \frac{3}{16} = \frac{7}{16}$

7. $\frac{1}{20} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{20} \times \frac{3}{2} = \frac{3}{40}$

8. $\frac{2}{3} + \frac{2}{9} = \frac{6}{9} + \frac{2}{9} = \frac{8}{9}$

9. $\frac{4}{7} - \frac{3}{14} = \frac{8}{14} - \frac{3}{14} = \frac{5}{14}$

10. $\frac{2}{7} \div \frac{4}{5} = \frac{2}{7} \times \frac{5}{4} = \frac{10}{28} = \frac{5}{14}$

# Opérations avec deux fractions propres (C)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{13}{14} - \frac{3}{7} =$

2. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} =$

3. $\frac{1}{2} - \frac{3}{10} =$

4. $\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} =$

5. $\frac{1}{2} \div \frac{4}{5} =$

6. $\frac{1}{5} \div \frac{7}{12} =$

7. $\frac{1}{2} + \frac{3}{8} =$

8. $\frac{1}{7} \div \frac{3}{10} =$

9. $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} =$

10. $\frac{1}{6} + \frac{1}{2} =$

# Opérations avec deux fractions propres (C) Réponses

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{13}{14} - \frac{3}{7} = \frac{13}{14} - \frac{6}{14} = \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$

2. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$

3. $\frac{1}{2} - \frac{3}{10} = \frac{5}{10} - \frac{3}{10} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

4. $\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$

5. $\frac{1}{2} \div \frac{4}{5} = \frac{1}{2} \times \frac{5}{4} = \frac{5}{8}$

6. $\frac{1}{5} \div \frac{7}{12} = \frac{1}{5} \times \frac{12}{7} = \frac{12}{35}$

7. $\frac{1}{2} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$

8. $\frac{1}{7} \div \frac{3}{10} = \frac{1}{7} \times \frac{10}{3} = \frac{10}{21}$

9. $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

10. $\frac{1}{6} + \frac{1}{2} = \frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

# Opérations avec deux fractions propres (D)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{1}{11} \div \frac{4}{7} =$

2. $\frac{1}{9} + \frac{1}{3} =$

3. $\frac{1}{2} \times \frac{5}{14} =$

4. $\frac{1}{3} + \frac{7}{12} =$

5. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$

6. $\frac{5}{7} - \frac{1}{2} =$

7. $\frac{2}{3} \div \frac{7}{9} =$

8. $\frac{4}{7} \div \frac{2}{3} =$

9. $\frac{13}{20} - \frac{1}{5} =$

10. $\frac{1}{4} - \frac{1}{12} =$

# Opérations avec deux fractions propres (D) Réponses

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{1}{11} \div \frac{4}{7} = \frac{1}{11} \times \frac{7}{4} = \frac{7}{44}$

2. $\frac{1}{9} + \frac{1}{3} = \frac{1}{9} + \frac{3}{9} = \frac{4}{9}$

3. $\frac{1}{2} \times \frac{5}{14} = \frac{5}{28}$

4. $\frac{1}{3} + \frac{7}{12} = \frac{4}{12} + \frac{7}{12} = \frac{11}{12}$

5. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

6. $\frac{5}{7} - \frac{1}{2} = \frac{10}{14} - \frac{7}{14} = \frac{3}{14}$

7. $\frac{2}{3} \div \frac{7}{9} = \frac{2}{3} \times \frac{9}{7} = \frac{18}{21} = \frac{6}{7}$

8. $\frac{4}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{7} \times \frac{3}{2} = \frac{12}{14} = \frac{6}{7}$

9. $\frac{13}{20} - \frac{1}{5} = \frac{13}{20} - \frac{4}{20} = \frac{9}{20}$

10. $\frac{1}{4} - \frac{1}{12} = \frac{3}{12} - \frac{1}{12} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$

# Opérations avec deux fractions propres (E)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{7}{10} \times \frac{3}{7} =$

2. $\frac{4}{7} - \frac{1}{7} =$

3. $\frac{2}{7} \times \frac{2}{9} =$

4. $\frac{13}{15} - \frac{1}{5} =$

5. $\frac{11}{14} - \frac{5}{7} =$

6. $\frac{5}{18} \div \frac{1}{2} =$

7. $\frac{2}{7} \times \frac{1}{3} =$

8. $\frac{4}{5} + \frac{2}{15} =$

9. $\frac{1}{9} + \frac{2}{3} =$

10. $\frac{1}{8} \div \frac{1}{2} =$

# Opérations avec deux fractions propres (E) Réponses

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{7}{10} \times \frac{3}{7} = \frac{21}{70} = \frac{3}{10}$

2. $\frac{4}{7} - \frac{1}{7} = \frac{4}{7} - \frac{1}{7} = \frac{3}{7}$

3. $\frac{2}{7} \times \frac{2}{9} = \frac{4}{63}$

4. $\frac{13}{15} - \frac{1}{5} = \frac{13}{15} - \frac{3}{15} = \frac{10}{15} = \frac{2}{3}$

5. $\frac{11}{14} - \frac{5}{7} = \frac{11}{14} - \frac{10}{14} = \frac{1}{14}$

6. $\frac{5}{18} \div \frac{1}{2} = \frac{5}{18} \times \frac{2}{1} = \frac{10}{18} = \frac{5}{9}$

7. $\frac{2}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{2}{21}$

8. $\frac{4}{5} + \frac{2}{15} = \frac{12}{15} + \frac{2}{15} = \frac{14}{15}$

9. $\frac{1}{9} + \frac{2}{3} = \frac{1}{9} + \frac{6}{9} = \frac{7}{9}$

10. $\frac{1}{8} \div \frac{1}{2} = \frac{1}{8} \times \frac{2}{1} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$

# Opérations avec deux fractions propres (F)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{2}{7} \div \frac{10}{19} =$

2. $\frac{5}{9} - \frac{1}{2} =$

3. $\frac{1}{2} + \frac{1}{10} =$

4. $\frac{1}{6} + \frac{1}{2} =$

5. $\frac{1}{4} \div \frac{1}{2} =$

6. $\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} =$

7. $\frac{1}{6} \div \frac{1}{2} =$

8. $\frac{1}{4} + \frac{1}{8} =$

9. $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$

10. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$

# Opérations avec deux fractions propres (F) Réponses

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{2}{7} \div \frac{10}{19} = \frac{2}{7} \times \frac{19}{10} = \frac{38}{70} = \frac{19}{35}$

2. $\frac{5}{9} - \frac{1}{2} = \frac{10}{18} - \frac{9}{18} = \frac{1}{18}$

3. $\frac{1}{2} + \frac{1}{10} = \frac{5}{10} + \frac{1}{10} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$

4. $\frac{1}{6} + \frac{1}{2} = \frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

5. $\frac{1}{4} \div \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \times \frac{2}{1} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

6. $\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

7. $\frac{1}{6} \div \frac{1}{2} = \frac{1}{6} \times \frac{2}{1} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

8. $\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$

9. $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$

10. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

# Opérations avec deux fractions propres (G)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{9}{17} \div \frac{5}{6} =$

2. $\frac{3}{5} - \frac{1}{15} =$

3. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$

4. $\frac{2}{7} + \frac{3}{14} =$

5. $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$

6. $\frac{1}{2} \div \frac{5}{8} =$

7. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} =$

8. $\frac{2}{3} - \frac{4}{9} =$

9. $\frac{1}{2} \times \frac{14}{17} =$

10. $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$

# Opérations avec deux fractions propres (G) Réponses

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{9}{17} \div \frac{5}{6} = \frac{9}{17} \times \frac{6}{5} = \frac{54}{85}$

2. $\frac{3}{5} - \frac{1}{15} = \frac{9}{15} - \frac{1}{15} = \frac{8}{15}$

3. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

4. $\frac{2}{7} + \frac{3}{14} = \frac{4}{14} + \frac{3}{14} = \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$

5. $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$

6. $\frac{1}{2} \div \frac{5}{8} = \frac{1}{2} \times \frac{8}{5} = \frac{8}{10} = \frac{4}{5}$

7. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{16}$

8. $\frac{2}{3} - \frac{4}{9} = \frac{6}{9} - \frac{4}{9} = \frac{2}{9}$

9. $\frac{1}{2} \times \frac{14}{17} = \frac{14}{34} = \frac{7}{17}$

10. $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$

# Opérations avec deux fractions propres (H)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} =$

2. $\frac{4}{7} + \frac{1}{14} =$

3. $\frac{1}{3} \div \frac{4}{7} =$

4. $\frac{5}{7} \times \frac{2}{3} =$

5. $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$

6. $\frac{2}{3} - \frac{1}{12} =$

7. $\frac{1}{6} - \frac{1}{18} =$

8. $\frac{1}{7} + \frac{11}{14} =$

9. $\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} =$

10. $\frac{4}{5} \times \frac{1}{16} =$

# Opérations avec deux fractions propres (H) Réponses

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

2. $\frac{4}{7} + \frac{1}{14} = \frac{8}{14} + \frac{1}{14} = \frac{9}{14}$

3. $\frac{1}{3} \div \frac{4}{7} = \frac{1}{3} \times \frac{7}{4} = \frac{7}{12}$

4. $\frac{5}{7} \times \frac{2}{3} = \frac{10}{21}$

5. $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$

6. $\frac{2}{3} - \frac{1}{12} = \frac{8}{12} - \frac{1}{12} = \frac{7}{12}$

7. $\frac{1}{6} - \frac{1}{18} = \frac{3}{18} - \frac{1}{18} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$

8. $\frac{1}{7} + \frac{11}{14} = \frac{2}{14} + \frac{11}{14} = \frac{13}{14}$

9. $\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{9}$

10. $\frac{4}{5} \times \frac{1}{16} = \frac{4}{80} = \frac{1}{20}$

# Opérations avec deux fractions propres (I)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{13}{15} - \frac{1}{5} =$

2. $\frac{3}{5} + \frac{7}{20} =$

3. $\frac{1}{4} - \frac{1}{6} =$

4. $\frac{1}{4} \div \frac{1}{3} =$

5. $\frac{1}{2} + \frac{3}{8} =$

6. $\frac{1}{4} + \frac{1}{5} =$

7. $\frac{1}{3} \div \frac{7}{8} =$

8. $\frac{11}{15} - \frac{2}{5} =$

9. $\frac{4}{7} \times \frac{7}{15} =$

10. $\frac{1}{8} \div \frac{5}{13} =$

# Opérations avec deux fractions propres (I) Réponses

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{13}{15} - \frac{1}{5} = \frac{13}{15} - \frac{3}{15} = \frac{10}{15} = \frac{2}{3}$

2. $\frac{3}{5} + \frac{7}{20} = \frac{12}{20} + \frac{7}{20} = \frac{19}{20}$

3. $\frac{1}{4} - \frac{1}{6} = \frac{3}{12} - \frac{2}{12} = \frac{1}{12}$

4. $\frac{1}{4} \div \frac{1}{3} = \frac{1}{4} \times \frac{3}{1} = \frac{3}{4}$

5. $\frac{1}{2} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$

6. $\frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \frac{5}{20} + \frac{4}{20} = \frac{9}{20}$

7. $\frac{1}{3} \div \frac{7}{8} = \frac{1}{3} \times \frac{8}{7} = \frac{8}{21}$

8. $\frac{11}{15} - \frac{2}{5} = \frac{11}{15} - \frac{6}{15} = \frac{5}{15} = \frac{1}{3}$

9. $\frac{4}{7} \times \frac{7}{15} = \frac{28}{105} = \frac{4}{15}$

10. $\frac{1}{8} \div \frac{5}{13} = \frac{1}{8} \times \frac{13}{5} = \frac{13}{40}$

# Opérations avec deux fractions propres (J)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} =$

2. $\frac{2}{3} + \frac{1}{9} =$

3. $\frac{1}{2} \div \frac{5}{7} =$

4. $\frac{1}{8} \div \frac{6}{7} =$

5. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{19} =$

6. $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$

7. $\frac{3}{17} \div \frac{1}{2} =$

8. $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} =$

9. $\frac{19}{20} - \frac{3}{4} =$

10. $\frac{2}{5} + \frac{3}{20} =$

# Opérations avec deux fractions propres (J) Réponses

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

2. $\frac{2}{3} + \frac{1}{9} = \frac{6}{9} + \frac{1}{9} = \frac{7}{9}$

3. $\frac{1}{2} \div \frac{5}{7} = \frac{1}{2} \times \frac{7}{5} = \frac{7}{10}$

4. $\frac{1}{8} \div \frac{6}{7} = \frac{1}{8} \times \frac{7}{6} = \frac{7}{48}$

5. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{19} = \frac{1}{76}$

6. $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$

7. $\frac{3}{17} \div \frac{1}{2} = \frac{3}{17} \times \frac{2}{1} = \frac{6}{17}$

8. $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$

9. $\frac{19}{20} - \frac{3}{4} = \frac{19}{20} - \frac{15}{20} = \frac{4}{20} = \frac{1}{5}$

10. $\frac{2}{5} + \frac{3}{20} = \frac{8}{20} + \frac{3}{20} = \frac{11}{20}$