

Opérations avec deux fractions (D)

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

Calculez chaque résultat.

1. $\frac{35}{12} - \frac{11}{6} =$

2. $\frac{2}{7} \times \frac{71}{17} =$

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

4. $\frac{11}{4} \div \frac{14}{3} =$

5. $\frac{38}{9} \times \frac{4}{7} =$

6. $\frac{13}{3} \times \frac{7}{6} =$

7. $\frac{61}{16} - \frac{5}{4} =$

8. $\frac{16}{7} \div \frac{7}{2} =$

9. $\frac{15}{4} - \frac{2}{3} =$

10. $\frac{5}{3} + \frac{14}{3} =$

Opérations avec deux fractions (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

Calculez chaque résultat.

$$1. \frac{35}{12} - \frac{11}{6} = \frac{35}{12} - \frac{22}{12} = \frac{13}{12} = 1\frac{1}{12}$$

$$2. \frac{2}{7} \times \frac{71}{17} = \frac{142}{119} = 1\frac{23}{119}$$

$$3. \frac{1}{2} \div \frac{8}{3} = \frac{1}{2} \times \frac{3}{8} = \frac{3}{16}$$

$$4. \frac{11}{4} \div \frac{14}{3} = \frac{11}{4} \times \frac{3}{14} = \frac{33}{56}$$

$$5. \frac{38}{9} \times \frac{4}{7} = \frac{152}{63} = 2\frac{26}{63}$$

$$6. \frac{13}{3} \times \frac{7}{6} = \frac{91}{18} = 5\frac{1}{18}$$

$$7. \frac{61}{16} - \frac{5}{4} = \frac{61}{16} - \frac{20}{16} = \frac{41}{16} = 2\frac{9}{16}$$

$$8. \frac{16}{7} \div \frac{7}{2} = \frac{16}{7} \times \frac{2}{7} = \frac{32}{49}$$

$$9. \frac{15}{4} - \frac{2}{3} = \frac{45}{12} - \frac{8}{12} = \frac{37}{12} = 3\frac{1}{12}$$

$$10. \frac{5}{3} + \frac{14}{3} = \frac{5}{3} + \frac{14}{3} = \frac{19}{3} = 6\frac{1}{3}$$