

Opérations sur les fractions

Sujet A

L'usage de la calculatrice est *interdite*.

Durée : 30 minutes

1. $\frac{2}{5} + \frac{10}{5}$

2. $\frac{6}{5} + \frac{-8}{5}$

3. $\frac{4}{3} + \frac{5}{6}$

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

5. $\frac{540}{24} + \frac{230}{6}$

6. $\frac{12}{13} - \frac{8}{13}$

7. $\frac{4}{7} - \frac{-10}{7}$

8. $\frac{11}{7} - 3$

9. $\frac{6}{6} - \frac{3}{3}$

10. $\frac{5}{9} - \frac{7}{2}$

11. $\frac{2}{7} \times \frac{3}{7}$

12. $\frac{-7}{10} \times \frac{-8}{-3}$

13. $\frac{9}{128} \times \frac{256}{81}$

14. $\frac{-5}{-25} \times \frac{-5}{8791}$

15. $\frac{20}{22} \times \frac{55}{66}$

16. $\frac{4}{3} \div \frac{4}{3}$

17. $\frac{8}{5} \div \frac{5}{8}$

18. $\frac{-1}{3} \div \frac{10}{5}$

19. $\frac{-3}{5} \div \frac{-7}{5}$

20. $\frac{35}{9} \div 6$

Opérations sur les fractions

Sujet B

L'usage de la calculatrice est *interdite*.

Durée : 30 minutes

1. $\frac{10}{5} + \frac{2}{5}$

2. $\frac{-8}{5} + \frac{6}{5}$

3. $\frac{5}{3} + \frac{4}{6}$

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

5. $\frac{240}{24} + \frac{530}{6}$

6. $\frac{8}{13} - \frac{12}{13}$

7. $\frac{-10}{7} - \frac{4}{7}$

8. $\frac{3}{7} - 11$

9. $\frac{3}{3} - \frac{6}{6}$

10. $\frac{7}{9} - \frac{5}{2}$

11. $\frac{3}{7} \times \frac{2}{7}$

12. $\frac{-8}{10} \times \frac{-7}{-3}$

13. $\frac{9}{128} \times \frac{256}{81}$

14. $\frac{-4}{-16} \times \frac{-4}{8791}$

15. $\frac{40}{44} \times \frac{55}{66}$

16. $\frac{9}{5} \div \frac{5}{9}$

17. $\frac{4}{7} \div \frac{4}{7}$

18. $\frac{-10}{3} \div \frac{1}{5}$

19. $\frac{-7}{5} \div \frac{-3}{5}$

20. $\frac{35}{6} \div 5$

Opérations sur les fractions

Sujet A

L'usage de la calculatrice est *interdite*.

Durée : 30 minutes

1. $\frac{2}{5} + \frac{10}{5}$

2. $\frac{6}{5} + \frac{-8}{5}$

3. $\frac{4}{3} + \frac{5}{6}$

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

5. $\frac{540}{24} + \frac{230}{6}$

6. $\frac{12}{13} - \frac{8}{13}$

7. $\frac{4}{7} - \frac{-10}{7}$

8. $\frac{11}{7} - 3$

9. $\frac{6}{6} - \frac{3}{3}$

10. $\frac{5}{9} - \frac{7}{2}$

11. $\frac{2}{7} \times \frac{3}{7}$

12. $\frac{-7}{10} \times \frac{-8}{-3}$

13. $\frac{9}{128} \times \frac{256}{81}$

14. $\frac{-5}{-25} \times \frac{-5}{8791}$

15. $\frac{20}{22} \times \frac{55}{66}$

16. $\frac{4}{3} \div \frac{4}{3}$

17. $\frac{8}{5} \div \frac{5}{8}$

18. $\frac{-1}{3} \div \frac{10}{5}$

19. $\frac{-3}{5} \div \frac{-7}{5}$

20. $\frac{35}{9} \div 6$

Opérations sur les fractions

Sujet B

L'usage de la calculatrice est *interdite*.

Durée : 30 minutes

1. $\frac{10}{5} + \frac{2}{5}$

2. $\frac{-8}{5} + \frac{6}{5}$

3. $\frac{5}{3} + \frac{4}{6}$

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

5. $\frac{240}{24} + \frac{530}{6}$

6. $\frac{8}{13} - \frac{12}{13}$

7. $\frac{-10}{7} - \frac{4}{7}$

8. $\frac{3}{7} - 11$

9. $\frac{3}{3} - \frac{6}{6}$

10. $\frac{7}{9} - \frac{5}{2}$

11. $\frac{3}{7} \times \frac{2}{7}$

12. $\frac{-8}{10} \times \frac{-7}{-3}$

13. $\frac{9}{128} \times \frac{256}{81}$

14. $\frac{-4}{-16} \times \frac{-4}{8791}$

15. $\frac{40}{44} \times \frac{55}{66}$

16. $\frac{9}{5} \div \frac{5}{9}$

17. $\frac{4}{7} \div \frac{4}{7}$

18. $\frac{-10}{3} \div \frac{1}{5}$

19. $\frac{-7}{5} \div \frac{-3}{5}$

20. $\frac{35}{6} \div 5$