

Name _____

SHORT ANSWER. Write the word or phrase that best completes each statement or answers the question.

Multiply or divide as indicated. Write the answer in lowest terms.

1) $\frac{3}{7} \cdot \frac{5}{6}$

1) _____

2) $\frac{7}{13} \div \frac{9}{11}$

2) _____

3) $1\frac{2}{7} \cdot \frac{1}{6}$

3) _____

4) $3 \cdot 2\frac{5}{18}$

4) _____

5) $\frac{4}{5} \div 8$

5) _____

6) $3\frac{1}{9} \div \frac{1}{9}$

6) _____

7) $2\frac{1}{6} \div 4\frac{7}{12}$

7) _____

Add or subtract as indicated. Write the answer in lowest terms.

8) $\frac{8}{15} + \frac{1}{20}$

8) _____

9) $\frac{5}{7} - \frac{4}{8}$

9) _____

10) $\frac{11}{3} - 3$

10) _____

11) $2\frac{1}{7} + 1\frac{4}{5}$

11) _____

12) $15\frac{2}{9} - \frac{17}{27}$

12) _____

13) $\frac{2}{9} + \frac{2}{3} - \frac{1}{6}$

13) _____

Simplify the expression.

14) $4 + (6 \cdot 15) - 3$

14) _____

15) $5[6 + 2(3 + 5)]$

15) _____

16) $(8 + 4)[6 + (8 + 5)]$

16) _____

17) $[30 - (4 + 6) \div 2] - [1 + 24 \div 3]$

17) _____

18) $|-23| + |24 + 19|$

18) _____

19) $\frac{20 + |13 - 1|}{12 - 1}$

19) _____

If $x = -4$ and $y = -2$, evaluate the expression.

20) $5x + 4y$

20) _____