

Multiply Fractions 2

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

Multiply. Write the answer in simplest form.

1) $\frac{16}{23} \cdot \frac{23}{26}$

1) _____

2) $\frac{1}{14} \cdot \frac{7}{8}$

2) _____

3) $\frac{13}{4} \cdot -\frac{12}{11}$

3) _____

4) $\frac{xz^2}{y} \cdot \frac{y}{xz}$

4) _____

5) $0 \cdot \frac{3}{4}$

5) _____

6) $\frac{8}{7} \cdot \frac{1x}{9}$

6) _____

7) $\frac{5}{13} \cdot \frac{39}{10}$

7) _____

8) $\frac{y}{x^2} \cdot \frac{x^4}{y^4}$

8) _____

9) $-\frac{4}{9} \cdot \frac{25}{3}$

9) _____

10) $-\frac{5}{12} \cdot -\frac{84}{30}$

10) _____

11) $-\frac{7}{3} \cdot -\frac{7}{2}$

11) _____

12) $\frac{2}{3} \cdot -\frac{1}{5}$

12) _____

13) $\frac{5}{8} \cdot \frac{3}{4}$

13) _____

Answer Key

Testname: MULTFRACT

1) $\frac{8}{13}$

2) $\frac{1}{16}$

3) $-\frac{39}{11}$

4) z

5) 0

6) $\frac{8x}{63}$

7) $\frac{3}{2}$

8) $\frac{x^2}{y^3}$

9) $-\frac{100}{27}$

10) $\frac{7}{6}$

11) $\frac{49}{6}$

12) $-\frac{2}{15}$

13) $\frac{15}{32}$