

Multiply Fractions 3

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

Multiply. Write the answer in simplest form.

1) $-\frac{1}{3} \cdot -\frac{1}{4}$

1) _____

2) $-\frac{7}{4} \cdot -\frac{7}{2}$

2) _____

3) $-\frac{7}{8} \cdot \frac{13}{19}$

3) _____

4) $\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{5}$

4) _____

5) $-\frac{5}{11} \cdot -\frac{77}{10}$

5) _____

6) $-\frac{12}{23} \cdot -\frac{11}{18}$

6) _____

7) $\frac{1}{6} \cdot \frac{3}{8}$

7) _____

8) $\frac{5}{11} \cdot \frac{66}{35}$

8) _____

9) $0 \cdot \frac{3}{13}$

9) _____

10) $\frac{bc^3}{a} \cdot \frac{a}{bc}$

10) _____

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

11) _____

12) $\frac{6}{2} \cdot \frac{5x}{4}$

12) _____

13) $\frac{19}{3} \cdot -\frac{9}{8}$

13) _____

Answer Key

Testname: MULTFRACT

1) $\frac{1}{12}$

2) $\frac{49}{8}$

3) $-\frac{91}{152}$

4) $\frac{3}{20}$

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

6) $\frac{22}{69}$

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

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

9) 0

10) c^2

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

12) $\frac{15x}{4}$

13) $-\frac{57}{8}$