

Multiply Fractions 1

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

Multiply. Write the answer in simplest form.

1) $\frac{1}{5} \cdot \frac{2}{9}$

1) _____

2) $\frac{6}{7} \cdot -\frac{1}{4}$

2) _____

3) $\frac{1}{10} \cdot \frac{5}{8}$

3) _____

4) $\frac{5}{11} \cdot \frac{77}{30}$

4) _____

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

5) _____

6) $-\frac{10}{8} \cdot \frac{18}{23}$

6) _____

7) $-\frac{6}{5} \cdot \frac{9}{7}$

7) _____

8) $\frac{28}{29} \cdot \frac{23}{25}$

8) _____

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

9) _____

10) $0 \cdot \frac{12}{19}$

10) _____

11) $\frac{8}{4} \cdot \frac{16x}{10}$

11) _____

12) $\frac{a^4}{b^4} \cdot \frac{b^2}{a}$

12) _____

13) $\frac{xy^3}{z} \cdot \frac{z}{xy}$

13) _____

Answer Key

Testname: MULTFRACT

1) $\frac{2}{45}$

2) $-\frac{3}{14}$

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

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

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

6) $-\frac{45}{46}$

7) $-\frac{54}{35}$

8) $\frac{644}{725}$

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

10) 0

11) $\frac{16x}{5}$

12) $\frac{a^3}{b^2}$

13) y^2