

## Multiplying Fractions and Mixed Numbers

**MULTIPLE CHOICE.** Choose the one alternative that best completes the statement or answers the question.

**Multiply and simplify.**

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

- A)  $\frac{2}{7}$       B)  $\frac{1}{16}$       C)  $\frac{3}{11}$       D)  $\frac{3}{48}$

2)  $\frac{15}{21} \cdot \frac{3}{9}$  2) \_\_\_\_\_

- A)  $\frac{45}{189}$       B)  $\frac{5}{21}$       C)  $\frac{9}{17}$       D)  $\frac{2}{21}$

**Multiply. Write a mixed numeral for the answer.**

3)  $4\frac{5}{9} \cdot 9$  3) \_\_\_\_\_

- A)  $13\frac{5}{9}$       B) 324      C) 36      D) 41

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

- A)  $15\frac{5}{18}$       B)  $15\frac{5}{6}$       C) 15      D)  $14\frac{5}{6}$

5)  $4 \cdot 2\frac{3}{10}$  5) \_\_\_\_\_

- A)  $8\frac{1}{5}$       B)  $8\frac{3}{10}$       C) 8      D)  $9\frac{1}{5}$

6)  $7\frac{1}{2} \cdot 3\frac{3}{5}$  6) \_\_\_\_\_

- A)  $21\frac{3}{10}$       B) 25      C) 28      D) 27

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

- A) 10      B) 14      C) 12      D) 15

8)  $3\frac{3}{5} \cdot 6\frac{2}{3}$  8) \_\_\_\_\_

- A)  $18\frac{6}{15}$       B) 24      C) 25      D) 23

Answer Key

Testname: MULTIPLYING FRACTIONS AND MIXED NUMBERS

- 1) B
- 2) B
- 3) D
- 4) B
- 5) D
- 6) D
- 7) D
- 8) B