

Multiplying and Dividing Real Numbers

Date _____

Find each product.

1) -2×3

2) -11×8

3) -14×-12

4) -6×-2

5) -4×-5

6) -10×-13

7) -7×12

8) -6×7

9) 9×-5

10) -7×5

11) $-\frac{6}{5} \times -\frac{3}{2}$

12) $-\frac{6}{7} \times \frac{10}{11}$

$$13) -\frac{2}{7} \times -\frac{1}{5}$$

$$14) \frac{3}{4} \times -\frac{11}{14}$$

$$15) \frac{3}{5} \times -\frac{6}{5}$$

$$16) -\frac{23}{12} \times -\frac{1}{3}$$

$$17) -\frac{8}{7} \times -\frac{21}{11}$$

$$18) \frac{3}{2} \times -\frac{3}{4}$$

$$19) \frac{23}{13} \times -\frac{5}{3}$$

$$20) -\frac{1}{2} \times \frac{4}{9}$$

Find each quotient.

$$21) 4 \div -2$$

$$22) -54 \div -6$$

$$23) 40 \div -10$$

$$24) -70 \div -7$$

$$25) 42 \div -6$$

$$26) -81 \div -9$$

$$27) 18 \div -6$$

$$28) 50 \div -10$$

$$29) -28 \div -7$$

$$30) -28 \div -4$$

$$31) \frac{1}{2} \div \frac{-1}{6}$$

$$32) \frac{-7}{4} \div \frac{7}{9}$$

$$33) \frac{4}{7} \div \frac{-9}{5}$$

$$34) \frac{-1}{2} \div \frac{-4}{3}$$

$$35) \frac{-3}{2} \div \frac{9}{5}$$

$$36) \frac{-1}{4} \div \frac{-1}{2}$$

$$37) \frac{9}{8} \div \frac{-3}{7}$$

$$38) \frac{1}{5} \div \frac{-13}{8}$$

$$39) \frac{-9}{5} \div \frac{11}{6}$$

$$40) \frac{-1}{3} \div \frac{-1}{4}$$