

Multiplying and Dividing Positives and Negatives

Date _____ Period _____

Find each quotient.

1) $\frac{10}{5}$

2) $\frac{-24}{12}$

3) $\frac{-20}{-2}$

4) $\frac{-300}{-20}$

5) $\frac{65}{5}$

6) $\frac{-66}{-6}$

7) $\frac{75}{-15}$

8) $\frac{-56}{-14}$

9) $\frac{102}{-17}$

10) $\frac{-72}{-4}$

11) $153 \div 17$

12) $12 \div -3$

13) $48 \div 6$

14) $-120 \div -20$

15) $306 \div 18$

16) $-65 \div 13$

$17) -85 \div -17$

$18) 128 \div -16$

$19) -180 \div 15$

$20) 234 \div -13$

Find each product.

$21) -11 \times 9$

$22) -7 \times -12$

$23) -8 \times -11$

$24) -6 \times 4$

$25) -3 \times -11$

$26) -5 \times -9$

$27) 9 \times -7$

$28) -9 \times -3$

$29) 12 \times -12$

$30) 11 \times -6$

$31) 6 \times -5 \times 3$

$32) 6 \times -1 \times 2$

$33) 8 \times -6 \times -3$

$34) -3 \times 6 \times -6$

$35) (3)(3)(-1)(3)$

$36) (-3)(3)(-3)(-3)$

Multiplying and Dividing Positives and Negatives

Date _____ Period _____

Find each quotient.

1) $\frac{10}{5}$

2

2) $\frac{-24}{12}$

-2

3) $\frac{-20}{-2}$

10

4) $\frac{-300}{-20}$

15

5) $\frac{65}{5}$

13

6) $\frac{-66}{-6}$

11

7) $\frac{75}{-15}$

-5

8) $\frac{-56}{-14}$

4

9) $\frac{102}{-17}$

-6

10) $\frac{-72}{-4}$

18

11) $153 \div 17$

9

12) $12 \div -3$

-4

13) $48 \div 6$

8

14) $-120 \div -20$

6

15) $306 \div 18$

17

16) $-65 \div 13$

-5

$17) -85 \div -17$

5

$18) 128 \div -16$

-8

$19) -180 \div 15$

-12

$20) 234 \div -13$

-18

Find each product.

$21) -11 \times 9$

-99

$22) -7 \times -12$

84

$23) -8 \times -11$

88

$24) -6 \times 4$

-24

$25) -3 \times -11$

33

$26) -5 \times -9$

45

$27) 9 \times -7$

-63

$28) -9 \times -3$

27

$29) 12 \times -12$

-144

$30) 11 \times -6$

-66

$31) 6 \times -5 \times 3$

-90

$32) 6 \times -1 \times 2$

-12

$33) 8 \times -6 \times -3$

144

$34) -3 \times 6 \times -6$

108

$35) (3)(3)(-1)(3)$

-27

$36) (-3)(3)(-3)(-3)$

-81