

INTEGER REVIEW

Date _____

Evaluate each expression.

1) $16 + (-16) = 0$

2) $8 - 9 = -1$

3) $(-9) - (-5) = -4$

4) $(-6) + 5 = -1$

5) $49 - 45 = 4$

6) $9 + (-33) = -24$

7) $(-18) - (-40) = 22$

8) $(-22) - (-48) = 26$

Find each product.

9) $-10 \times 2 = -20$

10) $9 \times -3 = -27$

11) $-8 \times 8 = -64$

12) $-5 \times -6 = 30$

13) $-13 \cdot -2 = 26$

14) $9 \cdot -7 = -63$

15) $(-5)(13) = -65$

16) $(-9)(-4) = 36$

Find each quotient.

17) $2 \div -1 = -2$

18) $55 \div 5 = 11$

19) $-42 \div -7 = 6$

20) $-200 \div 10 = -20$

21) $-144 \div -9 = 16$

22) $135 \div -15 = -9$

23) $\frac{360}{20} = 18$

24) $\frac{-30}{2} = -15$

Evaluate each expression.

$$25) \underline{-8 + 15} - 10$$

$$= 7 - 10$$

$$= \boxed{-3}$$

$$27) \underline{(-8 - -2)} \div \underline{(-8 + 10)}$$

$$= \underline{(-8 + 2)} \div 2$$

$$= -6 \div 2$$

$$= \boxed{-3}$$

$$29) -9 + \underline{(10 - 8)^2}$$

$$= -9 + \underline{(2)^2}$$

$$= -9 + 4$$

$$= \boxed{-5}$$

$$31) \left(\frac{12}{4} - 2\right) \underline{(4 - 6)}$$

$$= \underline{(3 - 2)} \underline{(4 - 6)}$$

$$= (1) \underline{(-2)}$$

$$= \boxed{-2}$$

$$33) \underline{(-12 \times 2)} \div -8 - 4 \div \underline{(-2)^2}$$

$$= \underline{-24} \div -8 - 4 \div 4$$

$$= 3 - \underline{4 \div 4}$$

$$= 3 - 1$$

$$= \boxed{2}$$

$$26) \left(-\frac{24}{2}\right)^2$$

$$= \underline{(-12)^2}$$

$$= \boxed{144}$$

$$28) \underline{-28} \div -4 + -2 - 3$$

$$= \underline{7} + -2 - 3$$

$$= 5 - 3$$

$$= \boxed{2}$$

$$30) 3 - \underline{(-3 - 4 \times -3)}$$

$$= 3 - \underline{(-3 - -12)}$$

$$= 3 - \underline{(-3 + 12)}$$

$$= 3 - 9$$

$$= \boxed{-6}$$

$$32) \frac{3}{\underline{(-4 + 3)}} - \underline{(-4 - 6)}$$

$$= \frac{3}{\underline{-1}} - \underline{(-10)}$$

$$= -3 + 10$$

$$= \boxed{7}$$

$$\begin{array}{l} -4 - 6 \\ -4 + -6 \\ -10 \end{array}$$

$$34) \underline{(-5 \times 3 + 6)} \div \underline{(1 + 3 - 1)}$$

$$= \underline{(-15 + 6)} \div \underline{(4 - 1)}$$

$$= -9 \div 3$$

$$= \boxed{-3}$$