

$$1) (-32+28) \cdot (-5) - 3 = (-4) \cdot (-5) - 3 = 20 - 3 = \textcircled{17}$$

$$2) (-32+28) \cdot (-5-3) = -4 \cdot (-8) = \textcircled{32}$$

1.

$$3) -32 + 28 \cdot (-5) - 3 = -32 + (-140) - 3 = -32 - 140 - 3 = \textcircled{-175}$$

$$4) -32 + 28 \cdot (-5-3) = -32 + 28 \cdot (-8) = -32 + (-224) = \textcircled{-256}$$

$$1) \textcircled{(-3)} \cdot \textcircled{(-4)} + \textcircled{(-2)} \cdot 8 - \textcircled{5} \cdot \textcircled{(-3)} = 12 + (-16) - (-15) = 12 - 16 + 15 = \textcircled{11}$$

$$2) \textcircled{7} \cdot \textcircled{(-5)} - \textcircled{3} \cdot \textcircled{(-4)} - \textcircled{2} \cdot \textcircled{(-8)} = -35 - (-12) - (-16) = -35 + 12 + 16 = \textcircled{-7}$$

2.

$$3) \textcircled{(-8)} \cdot \textcircled{(-1)} + \textcircled{9} \cdot \textcircled{(-1)} - \textcircled{(-1)} = 8 + (-9) + 1 = -1 + 1 = \textcircled{0}$$

$$4) \textcircled{(-1)} \cdot \textcircled{(-12)} + \textcircled{(-2)} \cdot \textcircled{(-13)} + \textcircled{8} \cdot \textcircled{(-5)} = 12 + 26 + (-40) = 38 - 40 = \textcircled{-2}$$

$$1) \textcircled{-8} \cdot \textcircled{(-6)} + \textcircled{4} \cdot \textcircled{(-13)} = 48 + (-52) = 48 - 52 = \textcircled{-4}$$

3.

$$2) \textcircled{-14} \cdot \textcircled{(12-17)} + \textcircled{3} \cdot \textcircled{(-35)} = -14 \cdot (-5) + (-105) = 70 - 105 = \textcircled{-35}$$

$$3) \textcircled{(-8-7)} \cdot \textcircled{(-14+8)} = \textcircled{-15} \cdot \textcircled{(-6)} = \textcircled{90}$$

$$1) (-18+72) : 9 + (-27) - 6 \cdot 3 = 54 : 9 - 27 - 18 = 6 - 27 - 18 = -21 - 18 = \textcircled{-39}$$

4.

$$2) -18 + \textcircled{72:9} + (-27-6) \cdot 3 = -18 + 8 + (-33) \cdot 3 = -10 + (-99) = \textcircled{-109}$$

$$1) -72 + \textcircled{72:(9+27)} - 6 \cdot 3 = -72 + 72 : 36 - 18 = -72 + 2 - 18 = \textcircled{-88}$$

5.

$$2) -72 - \textcircled{72:(9+27)} - 6 \cdot (-4) = -72 - 72 : 36 - (-24) = -72 - 2 + 24 = \textcircled{-50}$$

6.

$$1) -3 + \textcircled{3 \cdot (-18+20)} = -3 + 3 \cdot 2 = -3 + 6 = \textcircled{3}$$

$$2) 12 - \textcircled{3 \cdot (-6)} + 4 \cdot (9-19) = 12 - (-18) + 4 \cdot (-10) = 12 + 18 - 40 = \textcircled{-10}$$

6.

$$3) 4 \cdot (-4) - 4 \cdot (4 - 44) - 4 \cdot (44 - 4) = -16 - 4 \cdot (-40) - 4 \cdot 40 = -16 - (-160) - 160 = -16 + 160 - 160 = -16$$

$$4) -6 \cdot 9 + 4 \cdot (-13) - 9 \cdot (-15) = -54 + (-52) - (-135) = -54 - 52 + 135 = -106 + 135 = 29$$

7.

$$1) -7 - 5 \cdot (-8 + 12 : (-4)) = -7 - 5 \cdot (-8 + (-3)) = -7 - 5 \cdot (-11) = -7 - (-55) = -7 + 55 = 48$$

$$2) (-7 - 5) \cdot (-8 + 12 : (-4)) = -12 \cdot (-8 + (-3)) = -12 \cdot (-11) = 132$$

$$3) -7 - 5 \cdot ((-8 + 12) : (-4)) = -7 - 5 \cdot (4 : (-4)) = -7 - 5 \cdot (-1) = -7 - (-5) = -7 + 5 = -2$$

8.

$$1) |-55| - 15 : |-5| = 55 - 15 : 5 = 55 - 3 = 52$$

$$2) -44 - |-5 \cdot 24| = -44 - |-120| = -44 - 120 = -164$$

$$3) -30 : |-11 - 19| = -30 : |-30| = -30 : 30 = -1$$

$$4) |11 \cdot (-6)| + |-1| - 66 = |-66| + 1 - 66 = 66 + 1 - 66 = 1$$

9.

$$1) -(12 \cdot (-5 - 3) + 9) = -(12 \cdot (-8) + 9) = -(-96 + 9) = -(-87) = 87$$

$$2) (-7 - (-9 + 8) \cdot 17) \cdot (-4 + 6) = (-7 - (-1) \cdot 17) \cdot 2 = (-7 - (-17)) \cdot 2 = (-7 + 17) \cdot 2 = 10 \cdot 2 = 20$$

$$3) (-35 + 35 \cdot (-3 + 1)) \cdot 4 = (-35 + 35 \cdot (-2)) \cdot 4 = (-35 + (-70)) \cdot 4 = -105 \cdot 4 = -420$$

10.

$$1) ((31 - 36) \cdot (-5) + 56 : (-8)) : (-6) = (-5 \cdot (-5) + (-7)) : (-6) = (25 + (-7)) : (-6) = 18 : (-6) = -3$$

$$2) (-28 + 10) \cdot (-1) - 144 : 6 - 6^2 = -18 \cdot (-1) - 24 - 36 = 18 - 24 - 36 = -6 - 36 = -42$$

$$3) |-88| : (-8) - 8^2 : (-8)^2 = 88 : (-8) - 64 : 64 = -11 - 1 = -12$$

$$4) ((-528 : 11) : (-6)) : (-8) - |-2 \cdot 9| = ((-48) : (-6)) : (-8) - |-18| = 8 : (-8) - 18 = -1 - 18 = -19$$

11.	<p>1) $(-3) \cdot (-18 + (-9 + 6)^2) = -3 \cdot (-18 + (-3)^2) = -3 \cdot (-18 + 9) = -3 \cdot (-9) = \boxed{27}$</p> <p>2) $70 : (-10 + (-5)^2) = 70 : (10 + 25) = 70 : 35 = \boxed{2}$</p> <p>3) $(-1 - 16 : 4^2) \cdot -24 + 9 = (1 - \underbrace{16 : 16}) \cdot -15 = (1 - 1) \cdot 15 = 0 \cdot 15 = \boxed{0}$</p>
12.	<p>1) $((10 - 15) \cdot (-2) + 64 : (-8)) : (-2) = ((-5) \cdot (-2) + (-8)) : (-2) = (10 - 8) : (-2) = 2 : (-2) = \boxed{-1}$</p> <p>2) $(-111 : 3 + (-2)^2) + (-11) = (-37 + 4) - 11 = -33 - 11 = \boxed{-44}$</p> <p>3) $(46 + 16) \cdot (-1) - 105 : 35 - 5^2 = 62 \cdot (-1) - 3 - 25 = -62 - 3 - 25 = \boxed{-90}$</p>
13.	<p>1) $\underbrace{ 26 - 152 } : (-6) + 81 : (-27) = \underbrace{ -126 } : (-6) + (-3) = 126 : (-6) - 3 = -21 - 3 = \boxed{-24}$</p> <p>2) $-42 : (-7) - 72 : (-6)^2 = 42 : (-7) - 72 : 36 = -6 - 2 = \boxed{-8}$</p> <p>3) $(225 + (-335 : -5)) \cdot (-10) = (225 + (-335 : 5)) \cdot (-10) = (225 + (-67)) \cdot (-10) = 158 \cdot (-10) = \boxed{-1580}$</p>
14.	<p>1) $((621 : (-23)) : (-9)) : (-1) - -3 \cdot 25 = (-27 : (-9)) : (-1) - -75 = 3 : (-1) - 75 = -3 - 75 = \boxed{-78}$</p> <p>2) $-48 : (-6) \cdot (-24 : 2) + -288 : 12 = 8 \cdot (-12) + -24 = 8 \cdot (-12) + 24 = -96 + 24 = \boxed{-72}$</p>
15.	<p>1) $-6 - (-2 + 3 \cdot (-5 - 6)) = -6 - (-2 + 3 \cdot (-11)) = -6 - (-2 + (-33)) = -6 - (-35) = -6 + 35 = \boxed{29}$</p> <p>2) $46 - 36 : (-11 - 2 \cdot (5 - 6)) = 46 - 36 : (-11 - 2 \cdot (-1)) = 46 - 36 : (-11 - (-2)) = 46 - 36 : (-11 + 2) = 46 - 36 : (-9) = 46 - (-4) = \boxed{50}$</p> <p>3) $-8 - ((-7 + 2) + (9 : (-1 - 5 \cdot (-2)))) - (-4 - 1) = -8 - ((-5) + (9 : (-1 - (-10)))) - (-5) = -8 - ((-5) + (9 : (-1 + 10))) + 5 = -8 - (-5 + 9 : 9 + 5) = -8 - (-5 + 1 + 5) = -8 - 1 = \boxed{-9}$</p>

$$\begin{aligned}
 &= -8 - (-5 + (9 : (-1 + 10))) + 5 = \\
 &= -8 - (-5 + 9 : 9 + 5) = \\
 &= -8 - (-5 + 1 + 5) = -8 - 1 = \boxed{-9}
 \end{aligned}$$