

正負の四則演算・基礎 No.1

1. 次の計算をなさい。

(1)  $6 - (-5) \times (-7)$

(2)  $-8 + (-7) \times (-5)$

(3)  $(-9) \div (-3) + 7$

(4)  $(-21) \div 3 - (-3)$

(5)  $-6 + 5 \times (-9)$

(6)  $-2 - 8 \div (-2)$

(7)  $(-3) \times 7 + (-7)$

(8)  $(-6) \times 8 + 2$

(9)  $-1 + (-2) \times 6$

(10)  $28 \div (-4) - 3$

(11)  $-6 - (-10) \div 2$

(12)  $(-9) \times (-7) + 9$

(13)  $8 - (-3) \times 4$

(14)  $9 + 8 \times (-9)$

(15)  $(-63) \div 9 + 7$

(16)  $(-36) \div (-6) + (-7)$

(17)  $6 \times (-7) - (-5)$

(18)  $-9 + (-4) \times 5$

(19)  $(-6) \times (-7) - (-5)$

(20)  $1 - (-9) \times 8$

2. 次の計算をなさい。

(1)  $3 \times (-3) - (-16) \div (-2)$

(2)  $63 \div (-9) - 45 \div (-5)$

(3)  $2 \times 5 - (-8) \div 2$

(4)  $-24 \div 8 - 4 \div (-2)$

(5)  $6 \times (-5) - (-3) \times 9$

(6)  $-49 \div 7 - 24 \div (-6)$

(7)  $7 \times (-6) - (-6) \times (-8)$

(8)  $-7 \times 3 + 4 \times (-4)$

(9)  $6 \times 2 - (-4) \times (-7)$

(10)  $-6 \div 2 + (-21) \div (-7)$

(11)  $30 \div (-5) + (-15) \div (-5)$

(12)  $-48 \div (-8) - 2 \times (-7)$

(13)  $40 \div (-8) - (-36) \div 9$

(14)  $-7 \times 8 - 7 \times 3$

(15)  $2 \times (-3) + (-27) \div 3$

(16)  $27 \div (-9) + 12 \div 4$

(17)  $-6 \times 5 - 9 \times 3$

(18)  $-7 \times (-4) - 64 \div (-8)$

(19)  $-36 \div 4 + 9 \times 7$

(20)  $56 \div 7 - 2 \times (-3)$

3. 次の計算をなさい。

(1)  $284 \div (-4) - (-4) \times (-91)$

(2)  $(-4) \times 60 + (-7) \times 24$

(3)  $(-292) \div 4 - 245 \div (-35)$

(4)  $(-30) \times 3 - (-49) \times 4$

(5)  $(-276) \div (-4) + (-8) \times 78$

(6)  $(-231) \div (-33) - 22 \times (-9)$

(7)  $(-8) \times 8 - 89 \times 8$

(8)  $462 \div (-66) + 8 \times (-97)$

(9)  $294 \div (-7) + (-752) \div (-8)$

(10)  $39 \times (-3) + 603 \div 9$

4. 次の計算をなさい。

(1)  $4 \times (-5) - (-8)^2$

(2)  $8^2 - 20 \div (-5)$

(3)  $(-6) \div 2 - (-4)^2$

(4)  $(-10) \div 5 - 3^2$

(5)  $(-8) \div (-2) + (-3)^2$

(6)  $2 \times (-7) - (-6)^2$

(7)  $(-18) \div 9 - (-8)^2$

(8)  $(-9)^2 + (-54) \div (-9)$

(9)  $(-4)^2 - 4 \times (-9)$

(10)  $(-7) \times (-3) - 1^2$

(11)  $8^2 - 81 \div (-9)$

(12)  $(-9)^2 - (-8) \div (-4)$

(13)  $6^2 - (-36) \div (-4)$

(14)  $7^2 + (-15) \div (-5)$

(15)  $(-3) \times (-7) + 3^2$

(16)  $20 \div (-5) + 5^2$

(17)  $2^2 + 18 \div (-2)$

(18)  $(-8) \times (-9) - (-6)^2$

(19)  $8^2 - 48 \div (-8)$

(20)  $2 \times (-4) + (-4)^2$

5. 次の計算をなさい。

(1)  $8 - (-4) \times 7$

(2)  $1^2 - 8 \times (-4)$

(3)  $(-4) \div 2 - 2^2$

(4)  $-7 + 72 \div (-8)$

(5)  $(-18) \div 2 + 4^2$

(6)  $-72 \div (-9) + (-6) \times 4$

(7)  $-2 \times (-2) - (-6) \div (-2)$

(8)  $-27 \div 3 - (-45) \div (-9)$

(9)  $-7 + 32 \div (-8)$

(10)  $6 \times (-5) + (-10) \div 2$

(11)  $8 \times (-7) - 9 \times 5$

(12)  $-28 \div 4 - 7 \times 7$

(13)  $6 \times (-9) - (-2)^2$

(14)  $3 \times (-9) - (-6)$

(15)  $21 \div (-7) + 63 \div (-7)$

(16)  $-6 - (-4) \times (-2)$

(17)  $(-12) \div 2 + 9^2$

(18)  $-4 - (-56) \div 7$

(19)  $-28 \div 4 + 8 \times (-9)$

(20)  $10 \div (-5) + (-5)$

正負の四則演算・基礎 No.1

1. 次の計算をなさい。

$$(1) 6 - (-5) \times (-7) \\ \mathbf{-29}$$

$$(2) -8 + (-7) \times (-5) \\ \mathbf{27}$$

$$(3) (-9) \div (-3) + 7 \\ \mathbf{10}$$

$$(4) (-21) \div 3 - (-3) \\ \mathbf{-4}$$

$$(5) -6 + 5 \times (-9) \\ \mathbf{-51}$$

$$(6) -2 - 8 \div (-2) \\ \mathbf{2}$$

$$(7) (-3) \times 7 + (-7) \\ \mathbf{-28}$$

$$(8) (-6) \times 8 + 2 \\ \mathbf{-46}$$

$$(9) -1 + (-2) \times 6 \\ \mathbf{-13}$$

$$(10) 28 \div (-4) - 3 \\ \mathbf{-10}$$

$$(11) -6 - (-10) \div 2 \\ \mathbf{-1}$$

$$(12) (-9) \times (-7) + 9 \\ \mathbf{72}$$

$$(13) 8 - (-3) \times 4 \\ \mathbf{20}$$

$$(14) 9 + 8 \times (-9) \\ \mathbf{-63}$$

$$(15) (-63) \div 9 + 7 \\ \mathbf{0}$$

$$(16) (-36) \div (-6) + (-7) \\ \mathbf{-1}$$

$$(17) 6 \times (-7) - (-5) \\ \mathbf{-37}$$

$$(18) -9 + (-4) \times 5 \\ \mathbf{-29}$$

$$(19) (-6) \times (-7) - (-5) \\ \mathbf{47}$$

$$(20) 1 - (-9) \times 8 \\ \mathbf{73}$$

2. 次の計算をしなさい。

$$(1) 3 \times (-3) - (-16) \div (-2)$$
$$\mathbf{-17}$$

$$(2) 63 \div (-9) - 45 \div (-5)$$
$$\mathbf{2}$$

$$(3) 2 \times 5 - (-8) \div 2$$
$$\mathbf{14}$$

$$(4) -24 \div 8 - 4 \div (-2)$$
$$\mathbf{-1}$$

$$(5) 6 \times (-5) - (-3) \times 9$$
$$\mathbf{-3}$$

$$(6) -49 \div 7 - 24 \div (-6)$$
$$\mathbf{-3}$$

$$(7) 7 \times (-6) - (-6) \times (-8)$$
$$\mathbf{-90}$$

$$(8) -7 \times 3 + 4 \times (-4)$$
$$\mathbf{-37}$$

$$(9) 6 \times 2 - (-4) \times (-7)$$
$$\mathbf{-16}$$

$$(10) -6 \div 2 + (-21) \div (-7)$$
$$\mathbf{0}$$

$$(11) 30 \div (-5) + (-15) \div (-5)$$
$$\mathbf{-3}$$

$$(12) -48 \div (-8) - 2 \times (-7)$$
$$\mathbf{20}$$

$$(13) 40 \div (-8) - (-36) \div 9$$
$$\mathbf{-1}$$

$$(14) -7 \times 8 - 7 \times 3$$
$$\mathbf{-77}$$

$$(15) 2 \times (-3) + (-27) \div 3$$
$$\mathbf{-15}$$

$$(16) 27 \div (-9) + 12 \div 4$$
$$\mathbf{0}$$

$$(17) -6 \times 5 - 9 \times 3$$
$$\mathbf{-57}$$

$$(18) -7 \times (-4) - 64 \div (-8)$$
$$\mathbf{36}$$

$$(19) -36 \div 4 + 9 \times 7$$
$$\mathbf{54}$$

$$(20) 56 \div 7 - 2 \times (-3)$$
$$\mathbf{14}$$

3. 次の計算をなさい。

$$(1) 284 \div (-4) - (-4) \times (-91)$$
$$\mathbf{-435}$$

$$(2) (-4) \times 60 + (-7) \times 24$$
$$\mathbf{-408}$$

$$(3) (-292) \div 4 - 245 \div (-35)$$
$$\mathbf{-66}$$

$$(4) (-30) \times 3 - (-49) \times 4$$
$$\mathbf{106}$$

$$(5) (-276) \div (-4) + (-8) \times 78$$
$$\mathbf{-555}$$

$$(6) (-231) \div (-33) - 22 \times (-9)$$
$$\mathbf{205}$$

$$(7) (-8) \times 8 - 89 \times 8$$
$$\mathbf{-776}$$

$$(8) 462 \div (-66) + 8 \times (-97)$$
$$\mathbf{-783}$$

$$(9) 294 \div (-7) + (-752) \div (-8)$$
$$\mathbf{52}$$

$$(10) 39 \times (-3) + 603 \div 9$$
$$\mathbf{-50}$$

4. 次の計算をしなさい。

$$(1) 4 \times (-5) - (-8)^2$$
$$\mathbf{-84}$$

$$(2) 8^2 - 20 \div (-5)$$
$$\mathbf{68}$$

$$(3) (-6) \div 2 - (-4)^2$$
$$\mathbf{-19}$$

$$(4) (-10) \div 5 - 3^2$$
$$\mathbf{-11}$$

$$(5) (-8) \div (-2) + (-3)^2$$
$$\mathbf{13}$$

$$(6) 2 \times (-7) - (-6)^2$$
$$\mathbf{-50}$$

$$(7) (-18) \div 9 - (-8)^2$$
$$\mathbf{-66}$$

$$(8) (-9)^2 + (-54) \div (-9)$$
$$\mathbf{87}$$

$$(9) (-4)^2 - 4 \times (-9)$$
$$\mathbf{52}$$

$$(10) (-7) \times (-3) - 1^2$$
$$\mathbf{20}$$

$$(11) 8^2 - 81 \div (-9)$$
$$\mathbf{73}$$

$$(12) (-9)^2 - (-8) \div (-4)$$
$$\mathbf{79}$$

$$(13) 6^2 - (-36) \div (-4)$$
$$\mathbf{27}$$

$$(14) 7^2 + (-15) \div (-5)$$
$$\mathbf{52}$$

$$(15) (-3) \times (-7) + 3^2$$
$$\mathbf{30}$$

$$(16) 20 \div (-5) + 5^2$$
$$\mathbf{21}$$

$$(17) 2^2 + 18 \div (-2)$$
$$\mathbf{-5}$$

$$(18) (-8) \times (-9) - (-6)^2$$
$$\mathbf{36}$$

$$(19) 8^2 - 48 \div (-8)$$
$$\mathbf{70}$$

$$(20) 2 \times (-4) + (-4)^2$$
$$\mathbf{8}$$

5. 次の計算をしなさい。

(1)  $8 - (-4) \times 7$

**36**

(2)  $1^2 - 8 \times (-4)$

**33**

(3)  $(-4) \div 2 - 2^2$

**-6**

(4)  $-7 + 72 \div (-8)$

**-16**

(5)  $(-18) \div 2 + 4^2$

**7**

(6)  $-72 \div (-9) + (-6) \times 4$

**-16**

(7)  $-2 \times (-2) - (-6) \div (-2)$

**1**

(8)  $-27 \div 3 - (-45) \div (-9)$

**-14**

(9)  $-7 + 32 \div (-8)$

**-11**

(10)  $6 \times (-5) + (-10) \div 2$

**-35**

(11)  $8 \times (-7) - 9 \times 5$

**-101**

(12)  $-28 \div 4 - 7 \times 7$

**-56**

(13)  $6 \times (-9) - (-2)^2$

**-58**

(14)  $3 \times (-9) - (-6)$

**-21**

(15)  $21 \div (-7) + 63 \div (-7)$

**-12**

(16)  $-6 - (-4) \times (-2)$

**-14**

(17)  $(-12) \div 2 + 9^2$

**75**

(18)  $-4 - (-56) \div 7$

**4**

(19)  $-28 \div 4 + 8 \times (-9)$

**-79**

(20)  $10 \div (-5) + (-5)$

**-7**