

正負の四則演算・基礎 No.3

1. 次の計算をなさい。

(1) $3 - 3 \times (-6)$

(2) $3 - 2 \times (-9)$

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

(4) $(-54) \div (-9) + (-5)$

(5) $9 - (-14) \div (-7)$

(6) $(-21) \div (-7) - 4$

(7) $-4 + 48 \div (-6)$

(8) $(-3) \times 4 + 2$

(9) $(-20) \div (-4) - (-1)$

(10) $2 - 4 \times (-7)$

(11) $24 \div (-6) - 7$

(12) $-3 + 4 \times (-5)$

(13) $4 \times (-2) + 6$

(14) $9 \times (-9) + (-5)$

(15) $7 - (-15) \div 5$

(16) $49 \div (-7) + (-5)$

(17) $(-4) \times (-4) + 1$

(18) $-5 + (-9) \times 2$

(19) $-6 + 7 \times (-9)$

(20) $7 - 18 \div (-9)$

2. 次の計算をなさい。

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

(2) $36 \div (-9) + (-72) \div (-8)$

(3) $45 \div (-9) - (-28) \div (-4)$

(4) $3 \times (-9) - (-2) \times (-4)$

(5) $-2 \times 5 - 54 \div 6$

(6) $9 \times 8 + 12 \div (-3)$

(7) $-2 \times 5 - 12 \div 6$

(8) $56 \div (-7) - (-4) \times 2$

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

(10) $-7 \times 6 + 16 \div 8$

(11) $-30 \div (-5) - (-8) \times (-5)$

(12) $9 \times (-5) - (-6) \div 3$

(13) $7 \times (-3) + (-5) \times (-2)$

(14) $2 \times (-5) + 2 \times (-4)$

(15) $-5 \times 9 - (-56) \div 8$

(16) $-18 \div (-9) - (-35) \div (-7)$

(17) $9 \times 3 + (-32) \div 4$

(18) $-8 \times 3 - 4 \times 6$

(19) $5 \times 7 + (-8) \times 6$

(20) $-9 \times (-9) - 9 \times (-4)$

3. 次の計算をなさい。

(1) $(-61) \times 9 - 174 \div 58$

(2) $(-310) \div 62 + 455 \div (-7)$

(3) $294 \div (-98) - (-7) \times (-76)$

(4) $(-45) \times (-7) + (-2) \times (-19)$

(5) $(-16) \times (-5) - 3 \times (-97)$

(6) $31 \times 2 + (-234) \div (-78)$

(7) $126 \div (-6) - (-440) \div (-88)$

(8) $74 \div 2 + 3 \times (-91)$

(9) $18 \times 2 + (-680) \div 85$

(10) $(-106) \div 2 + 11 \times (-5)$

4. 次の計算をしなさい。

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

(2) $1^2 - (-7) \times (-5)$

(3) $4 \times (-6) + (-5)^2$

(4) $28 \div (-7) + (-6)^2$

(5) $(-3) \times 4 - 3^2$

(6) $35 \div (-7) + (-5)^2$

(7) $8^2 + (-3) \times (-4)$

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

(9) $8 \times (-2) + (-4)^2$

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

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

(12) $(-6)^2 - (-5) \times 4$

(13) $(-4) \div 2 - 7^2$

(14) $4^2 - (-54) \div (-6)$

(15) $9 \times (-7) - (-6)^2$

(16) $(-14) \div (-7) - 7^2$

(17) $(-1)^2 - 7 \times (-9)$

(18) $(-4)^2 + (-2) \times (-3)$

(19) $(-1)^2 + 16 \div (-8)$

(20) $(-81) \div 9 - (-1)^2$

5. 次の計算をしなさい。

(1) $20 \div (-5) + 30 \div 5$

(2) $4 - (-3) \times (-7)$

(3) $5 \times (-5) + 2$

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

(5) $9 \times (-3) - 3^2$

(6) $45 \div 5 - 6 \times (-3)$

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

(8) $8 \times (-7) - (-6)^2$

(9) $3^2 - 63 \div (-9)$

(10) $-9 \times 4 + 9 \div 3$

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

(12) $(-3) \times 2 + 6$

(13) $(-35) \div (-5) + (-3)^2$

(14) $7 \times (-2) + (-4)$

(15) $-4 - (-2) \times (-5)$

(16) $(-35) \div (-5) - (-1)^2$

(17) $-9 \times 8 - 8 \times (-8)$

(18) $-8 \times 7 + 63 \div 9$

(19) $5^2 + 35 \div (-7)$

(20) $-9 \times (-9) + (-10) \div (-5)$

正負の四則演算・基礎 No.3

1. 次の計算をなさい。

(1) $3 - 3 \times (-6)$

21

(2) $3 - 2 \times (-9)$

21

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

-24

(4) $(-54) \div (-9) + (-5)$

1

(5) $9 - (-14) \div (-7)$

7

(6) $(-21) \div (-7) - 4$

-1

(7) $-4 + 48 \div (-6)$

-12

(8) $(-3) \times 4 + 2$

-10

(9) $(-20) \div (-4) - (-1)$

6

(10) $2 - 4 \times (-7)$

30

(11) $24 \div (-6) - 7$

-11

(12) $-3 + 4 \times (-5)$

-23

(13) $4 \times (-2) + 6$

-2

(14) $9 \times (-9) + (-5)$

-86

(15) $7 - (-15) \div 5$

10

(16) $49 \div (-7) + (-5)$

-12

(17) $(-4) \times (-4) + 1$

17

(18) $-5 + (-9) \times 2$

-23

(19) $-6 + 7 \times (-9)$

-69

(20) $7 - 18 \div (-9)$

9

2. 次の計算をしなさい。

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

92

(2) $36 \div (-9) + (-72) \div (-8)$

5

(3) $45 \div (-9) - (-28) \div (-4)$

-12

(4) $3 \times (-9) - (-2) \times (-4)$

-35

(5) $-2 \times 5 - 54 \div 6$

-19

(6) $9 \times 8 + 12 \div (-3)$

68

(7) $-2 \times 5 - 12 \div 6$

-12

(8) $56 \div (-7) - (-4) \times 2$

0

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

64

(10) $-7 \times 6 + 16 \div 8$

-40

(11) $-30 \div (-5) - (-8) \times (-5)$

-34

(12) $9 \times (-5) - (-6) \div 3$

-43

(13) $7 \times (-3) + (-5) \times (-2)$

-11

(14) $2 \times (-5) + 2 \times (-4)$

-18

(15) $-5 \times 9 - (-56) \div 8$

-38

(16) $-18 \div (-9) - (-35) \div (-7)$

-3

(17) $9 \times 3 + (-32) \div 4$

19

(18) $-8 \times 3 - 4 \times 6$

-48

(19) $5 \times 7 + (-8) \times 6$

-13

(20) $-9 \times (-9) - 9 \times (-4)$

117

3. 次の計算をしなさい。

$$(1) (-61) \times 9 - 174 \div 58$$
$$\mathbf{-552}$$

$$(2) (-310) \div 62 + 455 \div (-7)$$
$$\mathbf{-70}$$

$$(3) 294 \div (-98) - (-7) \times (-76)$$
$$\mathbf{-535}$$

$$(4) (-45) \times (-7) + (-2) \times (-19)$$
$$\mathbf{353}$$

$$(5) (-16) \times (-5) - 3 \times (-97)$$
$$\mathbf{371}$$

$$(6) 31 \times 2 + (-234) \div (-78)$$
$$\mathbf{65}$$

$$(7) 126 \div (-6) - (-440) \div (-88)$$
$$\mathbf{-26}$$

$$(8) 74 \div 2 + 3 \times (-91)$$
$$\mathbf{-236}$$

$$(9) 18 \times 2 + (-680) \div 85$$
$$\mathbf{28}$$

$$(10) (-106) \div 2 + 11 \times (-5)$$
$$\mathbf{-108}$$

4. 次の計算をしなさい。

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

32

(2) $1^2 - (-7) \times (-5)$

-34

(3) $4 \times (-6) + (-5)^2$

1

(4) $28 \div (-7) + (-6)^2$

32

(5) $(-3) \times 4 - 3^2$

-21

(6) $35 \div (-7) + (-5)^2$

20

(7) $8^2 + (-3) \times (-4)$

76

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

84

(9) $8 \times (-2) + (-4)^2$

0

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

40

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

20

(12) $(-6)^2 - (-5) \times 4$

56

(13) $(-4) \div 2 - 7^2$

-51

(14) $4^2 - (-54) \div (-6)$

7

(15) $9 \times (-7) - (-6)^2$

-99

(16) $(-14) \div (-7) - 7^2$

-47

(17) $(-1)^2 - 7 \times (-9)$

64

(18) $(-4)^2 + (-2) \times (-3)$

22

(19) $(-1)^2 + 16 \div (-8)$

-1

(20) $(-81) \div 9 - (-1)^2$

-10

5. 次の計算をしなさい。

(1) $20 \div (-5) + 30 \div 5$

2

(2) $4 - (-3) \times (-7)$

-17

(3) $5 \times (-5) + 2$

-23

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

16

(5) $9 \times (-3) - 3^2$

-36

(6) $45 \div 5 - 6 \times (-3)$

27

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

-21

(8) $8 \times (-7) - (-6)^2$

-92

(9) $3^2 - 63 \div (-9)$

16

(10) $-9 \times 4 + 9 \div 3$

-33

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

28

(12) $(-3) \times 2 + 6$

0

(13) $(-35) \div (-5) + (-3)^2$

16

(14) $7 \times (-2) + (-4)$

-18

(15) $-4 - (-2) \times (-5)$

-14

(16) $(-35) \div (-5) - (-1)^2$

6

(17) $-9 \times 8 - 8 \times (-8)$

-8

(18) $-8 \times 7 + 63 \div 9$

-49

(19) $5^2 + 35 \div (-7)$

20

(20) $-9 \times (-9) + (-10) \div (-5)$

83