

文字と式 式の値 (20問) 版A

組 番

なまえ : _____

/20問

(1) $x = -3, y = 3$ のとき、 $2x - 3y$ の値

(2) $x = 4$ のとき、 $-x + 4$ の値

(3) $x = 6$ のとき、 $-18/x$ の値

(4) $x = 3, y = 5$ のとき、 $-4x - 3y$ の値

(5) $x = 3$ のとき、 $-x - 7$ の値

(6) $a = -4$ のとき、 $-a^2$ の値

(7) $x = 5$ のとき、 $5x + 4$ の値

(8) $x = 1, y = -3$ のとき、 $5x - 5y$ の値

(9) $x = -4$ のとき、 $-8x + 5$ の値

(10) $x = -5$ のとき、 $-9x + 9$ の値

(11) $a = -1$ のとき、 a^2 の値

(12) $x = 5$ のとき、 $-x - 6$ の値

(13) $x = 4, y = 3$ のとき、 $-2x - 3y$ の値

(14) $x = -3$ のとき、 $6x + 7$ の値

(15) $a = 3$ のとき、 $3a^2 + 6$ の値

(16) $a = 2$ のとき、 $-a^2$ の値

(17) $x = -6$ のとき、 $8x - 12$ の値

(18) $x = 2, y = -2$ のとき、 $-5x - 6y$ の値

(19) $a = 2$ のとき、 $2a^2 + 2$ の値

(20) $x = 3$ のとき、 $7x - 4$ の値

文字と式 式の値 (20問) 版B

組 番

なまえ : _____

/20問

(1) $a = -2$ のとき、 $2a^2 - 8$ の値

(2) $x = -5, y = 5$ のとき、 $x - y$ の値

(3) $x = -2$ のとき、 $4x - 12$ の値

(4) $x = 1, y = -2$ のとき、 $-5x - y$ の値

(5) $x = -6$ のとき、 $2x + 7$ の値

(6) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値

(7) $x = -6, y = -5$ のとき、 $-x - 4y$ の値

(8) $x = 3$ のとき、 $-x + 5$ の値

(9) $x = -3$ のとき、 $-8x + 12$ の値

(10) $x = 3$ のとき、 $-5x - 1$ の値

(11) $x = 2$ のとき、 $-x + 8$ の値

(12) $x = -4$ のとき、 $12/x$ の値

(13) $a = 3$ のとき、 $-a^2$ の値

(14) $a = 5$ のとき、 a^2 の値

(15) $x = 3$ のとき、 $-6/x$ の値

(16) $x = -4, y = 5$ のとき、 $-3x - 2y$ の値

(17) $x = 1, y = 2$ のとき、 $-5x + 3y$ の値

(18) $x = 2$ のとき、 $-x + 12$ の値

(19) $a = -3$ のとき、 $-a^2$ の値

(20) $x = -4$ のとき、 $-6x - 8$ の値

文字と式 式の値 (20問) 版C

組 番

なまえ : _____

/20問

(1) $x = 2$ のとき、 $-x - 8$ の値

(2) $x = 4$ のとき、 $-3x - 2$ の値

(3) $x = 6, y = 3$ のとき、 $3x + y$ の値

(4) $x = 2, y = 4$ のとき、 $-3x + 6y$ の値

(5) $x = -4$ のとき、 $12/x$ の値

(6) $x = 4$ のとき、 $-x + 2$ の値

(7) $a = 3$ のとき、 $-a^2$ の値

(8) $x = 4, y = -2$ のとき、 $3x - 3y$ の値

(9) $x = 1$ のとき、 $9x - 5$ の値

(10) $a = -1$ のとき、 $-a^2$ の値

(11) $x = 3$ のとき、 $4x + 7$ の値

(12) $x = 2$ のとき、 $-6x + 8$ の値

(13) $x = 4$ のとき、 $2x + 12$ の値

(14) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値

(15) $x = -5$ のとき、 $x - 6$ の値

(16) $x = -6$ のとき、 $-x - 7$ の値

(17) $x = 1, y = -3$ のとき、 $6x - 5y$ の値

(18) $a = 2$ のとき、 $2a^2 + 8$ の値

(19) $x = 4, y = 2$ のとき、 $5x - y$ の値

(20) $a = -1$ のとき、 $3a^2 + 9$ の値

文字と式 式の値 (20問) 版D

組 番

なまえ : _____

/20問

(1) $x = 3, y = -6$ のとき、 $-5x + 4y$ の値

(2) $x = -4, y = -3$ のとき、 $5x + 3y$ の値

(3) $x = 2, y = 5$ のとき、 $-4x + y$ の値

(4) $x = 3$ のとき、 $-4x - 11$ の値

(5) $x = -6$ のとき、 $5x + 8$ の値

(6) $x = -4$ のとき、 $8x - 5$ の値

(7) $x = -1$ のとき、 $-9x - 1$ の値

(8) $a = -1$ のとき、 $4a^2 + 6$ の値

(9) $x = -4$ のとき、 $-x + 7$ の値

(10) $x = 6$ のとき、 $-12/x$ の値

(11) $a = 3$ のとき、 $-a^2$ の値

(12) $x = 5$ のとき、 $-x + 4$ の値

(13) $a = -2$ のとき、 $4a^2 - 5$ の値

(14) $a = 5$ のとき、 $2a^2 - 4$ の値

(15) $x = -2, y = -4$ のとき、 $x - 3y$ の値

(16) $x = -4$ のとき、 $-12/x$ の値

(17) $x = 3$ のとき、 $-4x + 12$ の値

(18) $x = -6, y = 1$ のとき、 $4x + y$ の値

(19) $x = 5$ のとき、 $3x - 5$ の値

(20) $a = -3$ のとき、 $-a^2$ の値

文字と式 式の値 (20問) 版E

組 番

なまえ : _____

/20問

(1) $x = 2$ のとき、 $-4/x$ の値

(2) $x = 2$ のとき、 $-5x + 12$ の値

(3) $x = -1, y = -5$ のとき、 $5x - 4y$ の値

(4) $x = 4, y = 2$ のとき、 $4x + y$ の値

(5) $x = 5, y = -4$ のとき、 $5x + 3y$ の値

(6) $a = 2$ のとき、 a^2 の値

(7) $x = -5$ のとき、 $5x - 3$ の値

(8) $x = 1$ のとき、 $-3/x$ の値

(9) $x = 6$ のとき、 $4x + 4$ の値

(10) $a = -3$ のとき、 $-a^2$ の値

(11) $x = 6$ のとき、 $9x - 2$ の値

(12) $x = 2$ のとき、 $6/x$ の値

(13) $a = -1$ のとき、 $-a^2$ の値

(14) $x = 1$ のとき、 $-4x - 4$ の値

(15) $x = 1$ のとき、 $2/x$ の値

(16) $a = 5$ のとき、 $-a^2$ の値

(17) $a = 4$ のとき、 a^2 の値

(18) $x = 6, y = -1$ のとき、 $x + 2y$ の値

(19) $x = -4$ のとき、 $-2x - 3$ の値

(20) $x = -6, y = 1$ のとき、 $6x + 2y$ の値

文字と式 式の値 (20問) 版F

組 番

なまえ : _____

／20問

(1) $x = -2$ のとき、 $-x - 1$ の値

(2) $x = -2$ のとき、 $4x + 5$ の値

(3) $a = 1$ のとき、 $3a^2 - 8$ の値

(4) $a = -5$ のとき、 $-a^2$ の値

(5) $x = -5, y = 5$ のとき、 $-6x + 2y$ の値

(6) $x = 5$ のとき、 $-x + 3$ の値

(7) $x = -6, y = -6$ のとき、 $-6x - 6y$ の値

(8) $x = -3, y = 5$ のとき、 $-3x - 4y$ の値

(9) $x = -3$ のとき、 $-3x + 9$ の値

(10) $x = -6, y = -4$ のとき、 $4x - 4y$ の値

(11) $a = 1$ のとき、 $2a^2 + 8$ の値

(12) $a = 5$ のとき、 $-a^2$ の値

(13) $x = 4$ のとき、 $-x + 2$ の値

(14) $x = -6$ のとき、 $x - 1$ の値

(15) $a = -2$ のとき、 $3a^2 - 6$ の値

(16) $x = -3$ のとき、 $8x + 7$ の値

(17) $x = 3$ のとき、 $8x - 11$ の値

(18) $x = 2, y = -4$ のとき、 $-4x - 4y$ の値

(19) $x = -5$ のとき、 $-10/x$ の値

(20) $x = -4$ のとき、 $-9x - 9$ の値

文字と式 式の値 (20問) 版G

組 番

なまえ : _____

／20問

(1) $x = -1$ のとき、 $-x - 4$ の値

(2) $a = -1$ のとき、 $-a^2$ の値

(3) $x = 6, y = -4$ のとき、 $5x + 2y$ の値

(4) $x = -5$ のとき、 $6x + 5$ の値

(5) $x = 4, y = -2$ のとき、 $x + 4y$ の値

(6) $a = 3$ のとき、 a^2 の値

(7) $x = 4, y = -5$ のとき、 $6x - 6y$ の値

(8) $x = 5, y = 1$ のとき、 $-2x + 3y$ の値

(9) $a = -2$ のとき、 a^2 の値

(10) $x = -2$ のとき、 $6x - 2$ の値

(11) $x = 3, y = -1$ のとき、 $-4x - 6y$ の値

(12) $x = 2$ のとき、 $-9x + 1$ の値

(13) $x = -6$ のとき、 $-x + 9$ の値

(14) $x = -6$ のとき、 $18/x$ の値

(15) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値

(16) $x = -1$ のとき、 $8x - 11$ の値

(17) $a = -5$ のとき、 $2a^2 - 3$ の値

(18) $x = -3$ のとき、 $6x + 1$ の値

(19) $x = -1$ のとき、 $x + 6$ の値

(20) $x = -4$ のとき、 $12/x$ の値

文字と式 式の値 (20問) 版H

組 番

なまえ : _____

／20問

(1) $a = 4$ のとき、 $2a^2 + 5$ の値

(2) $x = -6, y = 3$ のとき、 $-5x - 3y$ の値

(3) $x = 1, y = 2$ のとき、 $-5x + 6y$ の値

(4) $a = -5$ のとき、 $4a^2 - 6$ の値

(5) $x = -1, y = -6$ のとき、 $3x + 4y$ の値

(6) $x = 6$ のとき、 $-8x - 3$ の値

(7) $x = -1, y = 6$ のとき、 $5x - 4y$ の値

(8) $x = 4$ のとき、 $8/x$ の値

(9) $x = 4$ のとき、 $-7x + 11$ の値

(10) $x = -5, y = 3$ のとき、 $-5x - 3y$ の値

(11) $a = -2$ のとき、 a^2 の値

(12) $a = 1$ のとき、 a^2 の値

(13) $x = -2$ のとき、 $-x + 7$ の値

(14) $x = 4$ のとき、 $-x + 3$ の値

(15) $x = -2$ のとき、 $7x - 2$ の値

(16) $x = -1$ のとき、 $-9x + 4$ の値

(17) $x = -4$ のとき、 $9x - 9$ の値

(18) $a = -4$ のとき、 $-a^2$ の値

(19) $x = 3$ のとき、 $7x + 4$ の値

(20) $x = -2$ のとき、 $-x - 1$ の値

文字と式 式の値 (20問) 版I

組 番

なまえ : _____

／20問

(1) $x = 4, y = -6$ のとき、 $-2x + 5y$ の値

(2) $x = 5$ のとき、 $-7x - 1$ の値

(3) $x = 1$ のとき、 $-8x - 6$ の値

(4) $x = -6$ のとき、 $-18/x$ の値

(5) $x = 1$ のとき、 $-5x + 5$ の値

(6) $x = -1$ のとき、 $-4x + 12$ の値

(7) $a = 4$ のとき、 a^2 の値

(8) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値

(9) $x = 5, y = 4$ のとき、 $-x + 2y$ の値

(10) $x = -6$ のとき、 $-24/x$ の値

(11) $x = 2, y = 1$ のとき、 $-5x + 3y$ の値

(12) $a = 5$ のとき、 a^2 の値

(13) $x = 4$ のとき、 $-5x - 6$ の値

(14) $x = -2, y = 4$ のとき、 $-2x - 5y$ の値

(15) $a = -4$ のとき、 a^2 の値

(16) $x = 6$ のとき、 $-x - 8$ の値

(17) $x = 5, y = -3$ のとき、 $-5x - 6y$ の値

(18) $a = 2$ のとき、 $-a^2$ の値

(19) $x = 3$ のとき、 $x - 11$ の値

(20) $x = 3$ のとき、 $-x - 5$ の値

文字と式 式の値 (20問) 版J

組 番

なまえ : _____

／20問

(1) $x = -2$ のとき、 $2x - 8$ の値

(2) $x = -4$ のとき、 $-x - 3$ の値

(3) $x = -4$ のとき、 $-9x - 5$ の値

(4) $a = -5$ のとき、 a^2 の値

(5) $x = 4$ のとき、 $7x - 9$ の値

(6) $x = -6, y = -5$ のとき、 $5x + 2y$ の値

(7) $x = -5, y = 5$ のとき、 $x - 6y$ の値

(8) $x = -2, y = -5$ のとき、 $2x + 3y$ の値

(9) $x = 6$ のとき、 $3x + 5$ の値

(10) $x = -5$ のとき、 $-10/x$ の値

(11) $x = 4, y = 3$ のとき、 $-5x - y$ の値

(12) $a = 2$ のとき、 $2a^2 - 6$ の値

(13) $x = 6$ のとき、 $-5x - 12$ の値

(14) $a = -2$ のとき、 a^2 の値

(15) $x = 5, y = 3$ のとき、 $-4x + 2y$ の値

(16) $a = 1$ のとき、 $-a^2$ の値

(17) $x = -5$ のとき、 $10/x$ の値

(18) $x = 6$ のとき、 $-9x - 1$ の値

(19) $x = 5$ のとき、 $-x + 4$ の値

(20) $a = -5$ のとき、 $-a^2$ の値

文字と式 式の値 (20問) 版Aの答え

※ 負の数を代入するときは、かっこをつけて (-3) と書いてから計算したかを見てください。

(1) $x = -3, y = 3$ のとき、 $2x - 3y$ の値

-15

(2) $x = 4$ のとき、 $-x + 4$ の値

0

(3) $x = 6$ のとき、 $-18/x$ の値

-3

(4) $x = 3, y = 5$ のとき、 $-4x - 3y$ の値

-27

(5) $x = 3$ のとき、 $-x - 7$ の値

-10

(6) $a = -4$ のとき、 $-a^2$ の値

-16

(7) $x = 5$ のとき、 $5x + 4$ の値

29

(8) $x = 1, y = -3$ のとき、 $5x - 5y$ の値

20

(9) $x = -4$ のとき、 $-8x + 5$ の値

37

(10) $x = -5$ のとき、 $-9x + 9$ の値

54

(11) $a = -1$ のとき、 a^2 の値

1

(12) $x = 5$ のとき、 $-x - 6$ の値

-11

(13) $x = 4, y = 3$ のとき、 $-2x - 3y$ の値

-17

(14) $x = -3$ のとき、 $6x + 7$ の値

-11

(15) $a = 3$ のとき、 $3a^2 + 6$ の値

33

(16) $a = 2$ のとき、 $-a^2$ の値

-4

(17) $x = -6$ のとき、 $8x - 12$ の値

-60

(18) $x = 2, y = -2$ のとき、 $-5x - 6y$ の値

2

(19) $a = 2$ のとき、 $2a^2 + 2$ の値

10

(20) $x = 3$ のとき、 $7x - 4$ の値

17

文字と式 式の値 (20問) 版Bの答え

※ 負の数を代入するときは、かっこをつけて (-3) と書いてから計算したかを見てください。

(1) $a = -2$ のとき、 $2a^2 - 8$ の値

0

(2) $x = -5, y = 5$ のとき、 $x - y$ の値

-10

(3) $x = -2$ のとき、 $4x - 12$ の値

-20

(4) $x = 1, y = -2$ のとき、 $-5x - y$ の値

-3

(5) $x = -6$ のとき、 $2x + 7$ の値

-5

(6) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値

-4

(7) $x = -6, y = -5$ のとき、 $-x - 4y$ の値

26

(8) $x = 3$ のとき、 $-x + 5$ の値

2

(9) $x = -3$ のとき、 $-8x + 12$ の値

36

(10) $x = 3$ のとき、 $-5x - 1$ の値

-16

(11) $x = 2$ のとき、 $-x + 8$ の値

6

(12) $x = -4$ のとき、 $12/x$ の値

-3

(13) $a = 3$ のとき、 $-a^2$ の値

-9

(14) $a = 5$ のとき、 a^2 の値

25

(15) $x = 3$ のとき、 $-6/x$ の値

-2

(16) $x = -4, y = 5$ のとき、 $-3x - 2y$ の値

2

(17) $x = 1, y = 2$ のとき、 $-5x + 3y$ の値

1

(18) $x = 2$ のとき、 $-x + 12$ の値

10

(19) $a = -3$ のとき、 $-a^2$ の値

-9

(20) $x = -4$ のとき、 $-6x - 8$ の値

16

文字と式 式の値 (20問) 版Cの答え

※ 負の数を代入するときは、かっこをつけて (-3) と書いてから計算したかを見てください。

(1) $x = 2$ のとき、 $-x - 8$ の値

-10

(2) $x = 4$ のとき、 $-3x - 2$ の値

-14

(3) $x = 6, y = 3$ のとき、 $3x + y$ の値

21

(4) $x = 2, y = 4$ のとき、 $-3x + 6y$ の値

18

(5) $x = -4$ のとき、 $12/x$ の値

-3

(6) $x = 4$ のとき、 $-x + 2$ の値

-2

(7) $a = 3$ のとき、 $-a^2$ の値

-9

(8) $x = 4, y = -2$ のとき、 $3x - 3y$ の値

18

(9) $x = 1$ のとき、 $9x - 5$ の値

4

(10) $a = -1$ のとき、 $-a^2$ の値

-1

(11) $x = 3$ のとき、 $4x + 7$ の値

19

(12) $x = 2$ のとき、 $-6x + 8$ の値

-4

(13) $x = 4$ のとき、 $2x + 12$ の値

20

(14) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値

-4

(15) $x = -5$ のとき、 $x - 6$ の値

-11

(16) $x = -6$ のとき、 $-x - 7$ の値

-1

(17) $x = 1, y = -3$ のとき、 $6x - 5y$ の値

21

(18) $a = 2$ のとき、 $2a^2 + 8$ の値

16

(19) $x = 4, y = 2$ のとき、 $5x - y$ の値

18

(20) $a = -1$ のとき、 $3a^2 + 9$ の値

12

文字と式 式の値 (20問) 版Dの答え

※ 負の数を代入するときは、かっこをつけて (-3) と書いてから計算したかを見てください。

(1) $x = 3, y = -6$ のとき、 $-5x + 4y$ の値

-39

(2) $x = -4, y = -3$ のとき、 $5x + 3y$ の値

-29

(3) $x = 2, y = 5$ のとき、 $-4x + y$ の値

-3

(4) $x = 3$ のとき、 $-4x - 11$ の値

-23

(5) $x = -6$ のとき、 $5x + 8$ の値

-22

(6) $x = -4$ のとき、 $8x - 5$ の値

-37

(7) $x = -1$ のとき、 $-9x - 1$ の値

8

(8) $a = -1$ のとき、 $4a^2 + 6$ の値

10

(9) $x = -4$ のとき、 $-x + 7$ の値

11

(10) $x = 6$ のとき、 $-12/x$ の値

-2

(11) $a = 3$ のとき、 $-a^2$ の値

-9

(12) $x = 5$ のとき、 $-x + 4$ の値

-1

(13) $a = -2$ のとき、 $4a^2 - 5$ の値

11

(14) $a = 5$ のとき、 $2a^2 - 4$ の値

46

(15) $x = -2, y = -4$ のとき、 $x - 3y$ の値

10

(16) $x = -4$ のとき、 $-12/x$ の値

3

(17) $x = 3$ のとき、 $-4x + 12$ の値

0

(18) $x = -6, y = 1$ のとき、 $4x + y$ の値

-23

(19) $x = 5$ のとき、 $3x - 5$ の値

10

(20) $a = -3$ のとき、 $-a^2$ の値

-9

文字と式 式の値 (20問) 版Eの答え

※ 負の数を代入するときは、かっこをつけて (-3) と書いてから計算したかを見てください。

(1) $x = 2$ のとき、 $-4/x$ の値

-2

(2) $x = 2$ のとき、 $-5x + 12$ の値

2

(3) $x = -1, y = -5$ のとき、 $5x - 4y$ の値

15

(4) $x = 4, y = 2$ のとき、 $4x + y$ の値

18

(5) $x = 5, y = -4$ のとき、 $5x + 3y$ の値

13

(6) $a = 2$ のとき、 a^2 の値

4

(7) $x = -5$ のとき、 $5x - 3$ の値

-28

(8) $x = 1$ のとき、 $-3/x$ の値

-3

(9) $x = 6$ のとき、 $4x + 4$ の値

28

(10) $a = -3$ のとき、 $-a^2$ の値

-9

(11) $x = 6$ のとき、 $9x - 2$ の値

52

(12) $x = 2$ のとき、 $6/x$ の値

3

(13) $a = -1$ のとき、 $-a^2$ の値

-1

(14) $x = 1$ のとき、 $-4x - 4$ の値

-8

(15) $x = 1$ のとき、 $2/x$ の値

2

(16) $a = 5$ のとき、 $-a^2$ の値

-25

(17) $a = 4$ のとき、 a^2 の値

16

(18) $x = 6, y = -1$ のとき、 $x + 2y$ の値

4

(19) $x = -4$ のとき、 $-2x - 3$ の値

5

(20) $x = -6, y = 1$ のとき、 $6x + 2y$ の値

-34

文字と式 式の値 (20問) 版Fの答え

※ 負の数を代入するときは、かっこをつけて (-3) と書いてから計算したかを見てください。

(1) $x = -2$ のとき、 $-x - 1$ の値

1

(2) $x = -2$ のとき、 $4x + 5$ の値

-3

(3) $a = 1$ のとき、 $3a^2 - 8$ の値

-5

(4) $a = -5$ のとき、 $-a^2$ の値

-25

(5) $x = -5, y = 5$ のとき、 $-6x + 2y$ の値

40

(6) $x = 5$ のとき、 $-x + 3$ の値

-2

(7) $x = -6, y = -6$ のとき、 $-6x - 6y$ の値

72

(8) $x = -3, y = 5$ のとき、 $-3x - 4y$ の値

-11

(9) $x = -3$ のとき、 $-3x + 9$ の値

18

(10) $x = -6, y = -4$ のとき、 $4x - 4y$ の値

-8

(11) $a = 1$ のとき、 $2a^2 + 8$ の値

10

(12) $a = 5$ のとき、 $-a^2$ の値

-25

(13) $x = 4$ のとき、 $-x + 2$ の値

-2

(14) $x = -6$ のとき、 $x - 1$ の値

-7

(15) $a = -2$ のとき、 $3a^2 - 6$ の値

6

(16) $x = -3$ のとき、 $8x + 7$ の値

-17

(17) $x = 3$ のとき、 $8x - 11$ の値

13

(18) $x = 2, y = -4$ のとき、 $-4x - 4y$ の値

8

(19) $x = -5$ のとき、 $-10/x$ の値

2

(20) $x = -4$ のとき、 $-9x - 9$ の値

27

文字と式 式の値 (20問) 版Gの答え

※ 負の数を代入するときは、かっこをつけて (-3) と書いてから計算したかを見てください。

(1) $x = -1$ のとき、 $-x - 4$ の値

-3

(2) $a = -1$ のとき、 $-a^2$ の値

-1

(3) $x = 6, y = -4$ のとき、 $5x + 2y$ の値

22

(4) $x = -5$ のとき、 $6x + 5$ の値

-25

(5) $x = 4, y = -2$ のとき、 $x + 4y$ の値

-4

(6) $a = 3$ のとき、 a^2 の値

9

(7) $x = 4, y = -5$ のとき、 $6x - 6y$ の値

54

(8) $x = 5, y = 1$ のとき、 $-2x + 3y$ の値

-7

(9) $a = -2$ のとき、 a^2 の値

4

(10) $x = -2$ のとき、 $6x - 2$ の値

-14

(11) $x = 3, y = -1$ のとき、 $-4x - 6y$ の値

-6

(12) $x = 2$ のとき、 $-9x + 1$ の値

-17

(13) $x = -6$ のとき、 $-x + 9$ の値

15

(14) $x = -6$ のとき、 $18/x$ の値

-3

(15) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値

-4

(16) $x = -1$ のとき、 $8x - 11$ の値

-19

(17) $a = -5$ のとき、 $2a^2 - 3$ の値

47

(18) $x = -3$ のとき、 $6x + 1$ の値

-17

(19) $x = -1$ のとき、 $x + 6$ の値

5

(20) $x = -4$ のとき、 $12/x$ の値

-3

文字と式 式の値 (20問) 版Hの答え

※ 負の数を代入するときは、かっこをつけて (-3) と書いてから計算したかを見てください。

(1) $a = 4$ のとき、 $2a^2 + 5$ の値

37

(2) $x = -6, y = 3$ のとき、 $-5x - 3y$ の値

21

(3) $x = 1, y = 2$ のとき、 $-5x + 6y$ の値

7

(4) $a = -5$ のとき、 $4a^2 - 6$ の値

94

(5) $x = -1, y = -6$ のとき、 $3x + 4y$ の値

-27

(6) $x = 6$ のとき、 $-8x - 3$ の値

-51

(7) $x = -1, y = 6$ のとき、 $5x - 4y$ の値

-29

(8) $x = 4$ のとき、 $8/x$ の値

2

(9) $x = 4$ のとき、 $-7x + 11$ の値

-17

(10) $x = -5, y = 3$ のとき、 $-5x - 3y$ の値

16

(11) $a = -2$ のとき、 a^2 の値

4

(12) $a = 1$ のとき、 a^2 の値

1

(13) $x = -2$ のとき、 $-x + 7$ の値

9

(14) $x = 4$ のとき、 $-x + 3$ の値

-1

(15) $x = -2$ のとき、 $7x - 2$ の値

-16

(16) $x = -1$ のとき、 $-9x + 4$ の値

13

(17) $x = -4$ のとき、 $9x - 9$ の値

-45

(18) $a = -4$ のとき、 $-a^2$ の値

-16

(19) $x = 3$ のとき、 $7x + 4$ の値

25

(20) $x = -2$ のとき、 $-x - 1$ の値

1

文字と式 式の値（20問） 版Iの答え

※ 負の数を代入するときは、かっこをつけて (-3) と書いてから計算したかを見てください。

(1) $x = 4, y = -6$ のとき、 $-2x + 5y$ の値

-38

(2) $x = 5$ のとき、 $-7x - 1$ の値

-36

(3) $x = 1$ のとき、 $-8x - 6$ の値

-14

(4) $x = -6$ のとき、 $-18/x$ の値

3

(5) $x = 1$ のとき、 $-5x + 5$ の値

0

(6) $x = -1$ のとき、 $-4x + 12$ の値

16

(7) $a = 4$ のとき、 a^2 の値

16

(8) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値

-4

(9) $x = 5, y = 4$ のとき、 $-x + 2y$ の値

3

(10) $x = -6$ のとき、 $-24/x$ の値

4

(11) $x = 2, y = 1$ のとき、 $-5x + 3y$ の値

-7

(12) $a = 5$ のとき、 a^2 の値

25

(13) $x = 4$ のとき、 $-5x - 6$ の値

-26

(14) $x = -2, y = 4$ のとき、 $-2x - 5y$ の値

-16

(15) $a = -4$ のとき、 a^2 の値

16

(16) $x = 6$ のとき、 $-x - 8$ の値

-14

(17) $x = 5, y = -3$ のとき、 $-5x - 6y$ の値

-7

(18) $a = 2$ のとき、 $-a^2$ の値

-4

(19) $x = 3$ のとき、 $x - 11$ の値

-8

(20) $x = 3$ のとき、 $-x - 5$ の値

-8

文字と式 式の値（20問） 版Jの答え

※ 負の数を代入するときは、かっこをつけて (-3) と書いてから計算したかを見てください。

(1) $x = -2$ のとき、 $2x - 8$ の値

-12

(2) $x = -4$ のとき、 $-x - 3$ の値

1

(3) $x = -4$ のとき、 $-9x - 5$ の値

31

(4) $a = -5$ のとき、 a^2 の値

25

(5) $x = 4$ のとき、 $7x - 9$ の値

19

(6) $x = -6$, $y = -5$ のとき、 $5x + 2y$ の値

-40

(7) $x = -5$, $y = 5$ のとき、 $x - 6y$ の値

-35

(8) $x = -2$, $y = -5$ のとき、 $2x + 3y$ の値

-19

(9) $x = 6$ のとき、 $3x + 5$ の値

23

(10) $x = -5$ のとき、 $-10/x$ の値

2

(11) $x = 4$, $y = 3$ のとき、 $-5x - y$ の値

-23

(12) $a = 2$ のとき、 $2a^2 - 6$ の値

2

(13) $x = 6$ のとき、 $-5x - 12$ の値

-42

(14) $a = -2$ のとき、 a^2 の値

4

(15) $x = 5$, $y = 3$ のとき、 $-4x + 2y$ の値

-14

(16) $a = 1$ のとき、 $-a^2$ の値

-1

(17) $x = -5$ のとき、 $10/x$ の値

-2

(18) $x = 6$ のとき、 $-9x - 1$ の値

-55

(19) $x = 5$ のとき、 $-x + 4$ の値

-1

(20) $a = -5$ のとき、 $-a^2$ の値

-25