

正負の数

____年 ____組 名前

/15

- 素数でない数を5つ見つけて丸をつけよ。また、それらの数を素因数分解したものを下の表に書きなさい。

①

83	50	49	89
53	37	23	11
17	47	73	67
71	93	81	76

素数でない数	素因数分解
	→
	→
	→
	→
	→

※解答の順は問わない。

- 次の12個の数について考える。

+14	21	-20	+8
19	-9	13	8
-7	-21	12	-2

- ② 負の数をすべて見つけて丸をつけなさい。
- ③ すべての正の数の和と、すべての負の数の和をそれぞれ答えよ。
- 正の数の和 負の数の和
- ④ 12個の数すべての和を答えよ。
-

- 5つの式が書かれたA～Eの5枚のカードについて考える。

- ⑤ すべてのカードに、式を計算した答えを書きなさい。

A -7^2 答え

B -3^4 答え

C 11^2 答え

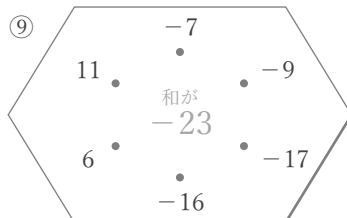
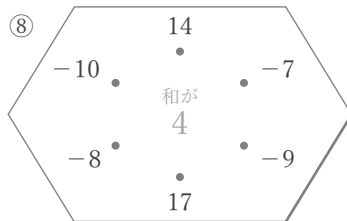
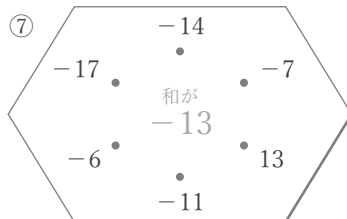
D $(-2)^2$ 答え

E $(-10)^2$ 答え

- ⑥ A～Eのカードを、答えの小さい順に並び替えなさい。

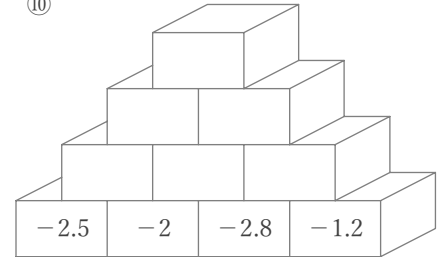
小さい < < < < 大きい

- 和がまん中の数になる2つの整数の組を直線でつなぎなさい。

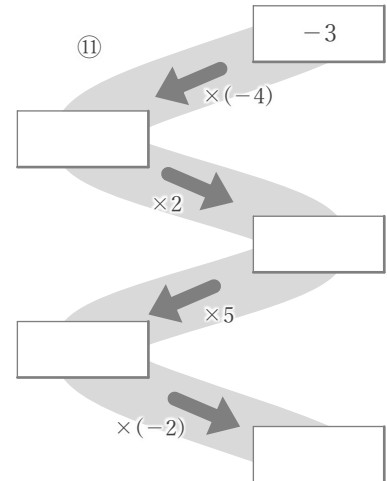


- 2つのブロックに書かれた数字の和を、上のブロックに書いてピラミッドを完成させなさい。

⑩



- かけ算をして、空いたマスにあてはまる数を答えなさい。



- 次の式の積を求めて、その大小を不等号か等号で表しなさい。

⑫ 2^5 $2^2 \times 9$

等号 か 不等号

⑬ $2 \times 3^2 \times 5$ $2^2 \times 3 \times 7$

等号 か 不等号

⑭ $2^2 \times 5 \times 6$ 5^3

等号 か 不等号

⑮ $3^2 \times 5$ 3×4^2

等号 か 不等号

正負の数

年 組 名前

/15

- 素数でない数を5つ見つけて丸をつけよ。また、それらの数を素因数分解したものを下の表に書きなさい。

①

83	50	49	89
53	37	23	11
17	47	73	67
71	93	81	76

素数でない数	素因数分解
49	7^2
50	2×5^2
76	$2^2 \times 19$
81	3^4
93	3×31

※解答の順は問わない。

- 次の12個の数について考える。

+14	21	-20	+8
19	-9	13	8
-7	-21	12	-2

- ② 負の数をすべて見つけて丸をつけなさい。
- ③ すべての正の数の和と、すべての負の数の和をそれぞれ答えよ。
- ④ 12個の数すべての和を答えよ。

正の数の和
95

負の数の和
-59

$$95 + (-59) = 36$$

36

- 5つの式が書かれたA～Eの5枚のカードについて考える。

- ⑤ すべてのカードに、式を計算した答えを書きなさい。

A -7^2 答え -49

B -3^4 答え -81

C 11^2 答え 121

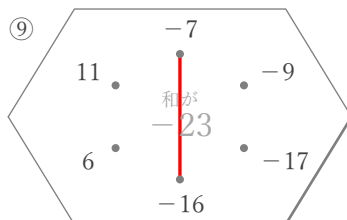
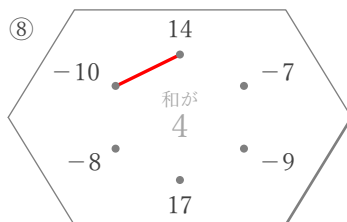
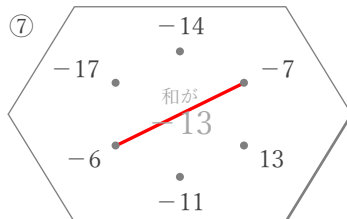
D $(-2)^2$ 答え 4

E $(-10)^2$ 答え 100

- ⑥ A～Eのカードを、答えの小さい順に並び替えなさい。

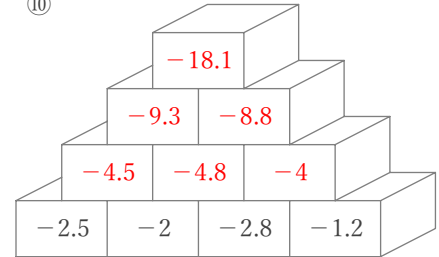
小さい B < A < D < E < C 大きい

- 和がまん中の数になる2つの整数の組を直線でつなぎなさい。

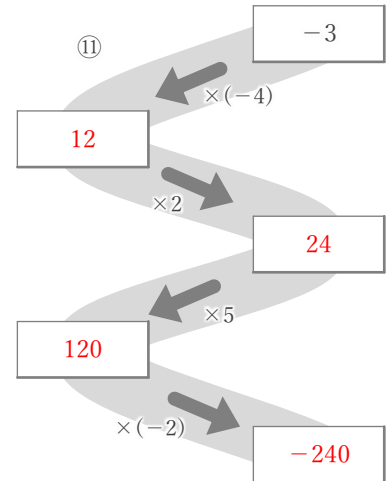


- 2つのブロックに書かれた数字の和を、上のブロックに書いてピラミッドを完成させなさい。

⑩



- かけ算をして、空いたマスにあてはまる数を答えなさい。



- 次の式の積を求めて、その大小を不等号か等号で表しなさい。

⑫ 2^5 32 < $2^2 \times 9$ 36
等号 か 不等号

⑬ $2 \times 3^2 \times 5$ 90 > $2^2 \times 3 \times 7$ 84
等号 か 不等号

⑭ $2^2 \times 5 \times 6$ 120 < 5^3 125
等号 か 不等号

⑮ $3^2 \times 5$ 45 < 3×4^2 48
等号 か 不等号