

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

73	87	19	37
70	31	15	67
17	97	61	83
79	95	59	78

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	9	-28	-17
-25	-13	-7	+16
6	25	-14	+1

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
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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 10^2 答え

B -2^3 答え

C -5^2 答え

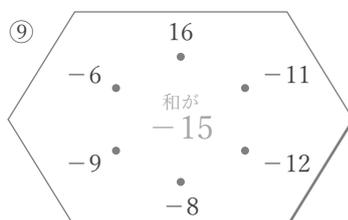
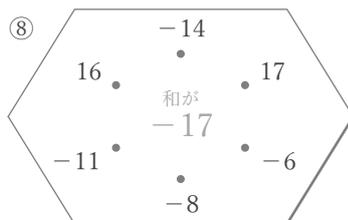
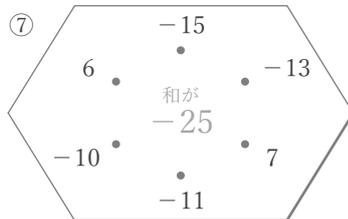
D $(-11)^2$ 答え

E $(+3)^3$ 答え

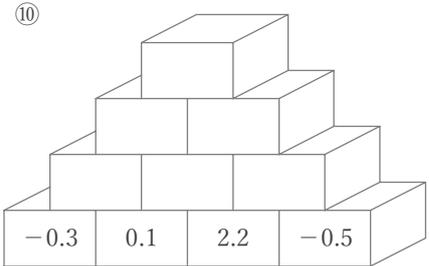
⑥ A~Eのカードを、答えの小さい順に並び替えなさい。

小さい < < < < 大きい

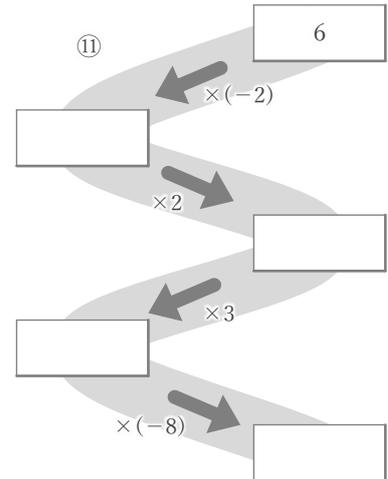
■ 和がまん中の数になる2つの整数の組を直線でつなぎなさい。



■ 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。



■ 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 $3^2 \times 6$ $2^2 \times 3 \times 4$

等号か不等号

⑬ $2^3 \times 3$ 3^3

等号か不等号

⑭ $2^4 \times 3$ 6^2

等号か不等号

⑮ $4^2 \times 6$ $2^2 \times 5^2$

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

73	87	19	37
70	31	15	67
17	97	61	83
79	95	59	78

素数でない数	素因数分解
15	3×5
70	$2 \times 5 \times 7$
78	$2 \times 3 \times 13$
87	3×29
95	5×19

※解答の順は問わない。

■ 次の12個の数について考える。

+14	9	-28	-17
-25	-13	-7	+16
6	25	-14	+1

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
71

負の数の和
-104

④ 12個の数すべての和を答えよ。

$$71 + (-104) = -33$$

-33

■ 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 10^2 答え 100

B -2^3 答え -8

C -5^2 答え -25

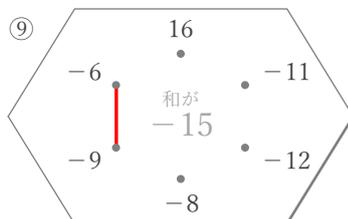
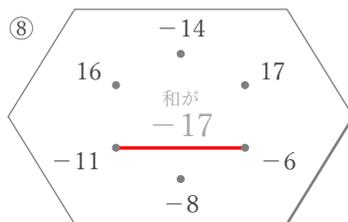
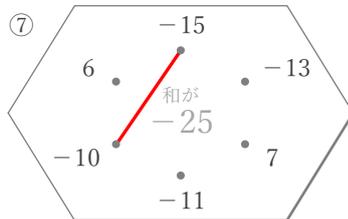
D $(-11)^2$ 答え 121

E $(+3)^3$ 答え 27

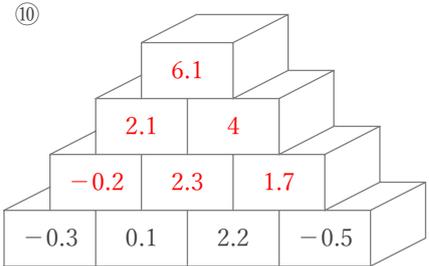
⑥ A~Eのカードを、答えの小さい順に並び替えなさい。

小さい < C < B < E < A < D < 大きい

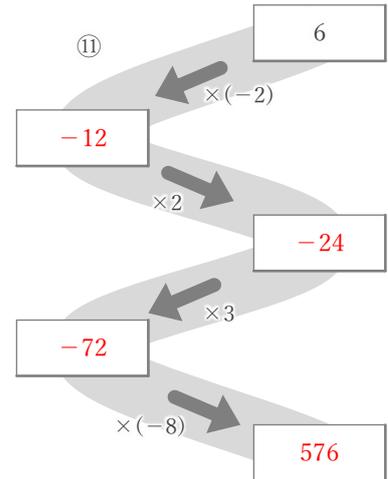
■ 和がまん中の数になる2つの整数の組を直線でつなぎなさい。



■ 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。



■ 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 $3^2 \times 6$ 54 > $2^2 \times 3 \times 4$ 48
等号か不等号

⑬ $2^3 \times 3$ 24 < 3^3 27
等号か不等号

⑭ $2^4 \times 3$ 48 > 6^2 36
等号か不等号

⑮ $4^2 \times 6$ 96 < $2^2 \times 5^2$ 100
等号か不等号