

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

47	15	97	35
79	67	53	61
59	32	71	29
95	93	37	89

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。

+17	18	9	-3
-2	-11	+15	+6
+17	+22	+25	-14

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 2^5 答え

B $-(-3)^3$ 答え

C 2^3 答え

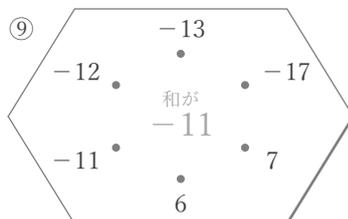
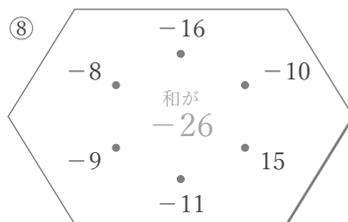
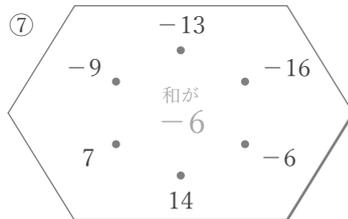
D $(-10)^2$ 答え

E -5^2 答え

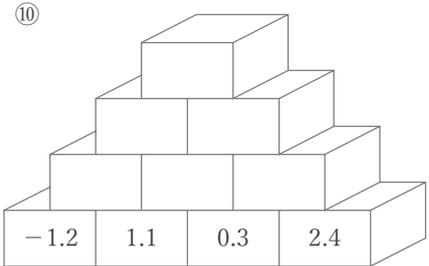
⑥ A~Eのカードを、答えの小さい順に並び替えなさい。

小さい < < < < 大きい

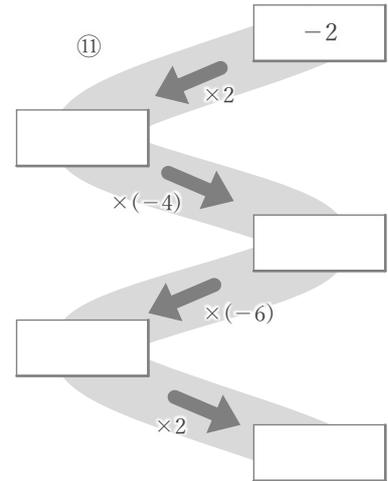
■ 和がまん中の数になる2つの整数の組を直線でつなぎなさい。



■ 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。



■ 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 $2^2 \times 10$ $3^2 \times 5$

等号か不等号

⑬ $4^2 \times 5$ $2 \times 3^2 \times 4$

等号か不等号

⑭ 7^2 2×5^2

等号か不等号

⑮ 5^3 2^7

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

47	15	97	35
79	67	53	61
59	32	71	29
95	93	37	89

素数でない数	素因数分解
15	3×5
32	2^5
35	5×7
93	3×31
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。

+17	18	9	-3
-2	-11	+15	+6
+17	+22	+25	-14

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
129

負の数の和
-30

④ 12個の数すべての和を答えよ。

$$129 + (-30) = 99$$

99

■ 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 2^5 答え 32

B $-(-3)^3$ 答え 27

C 2^3 答え 8

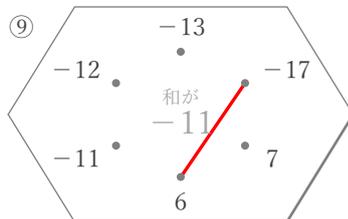
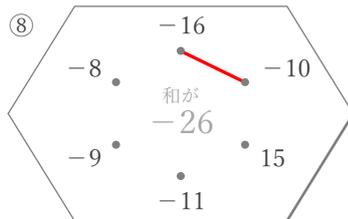
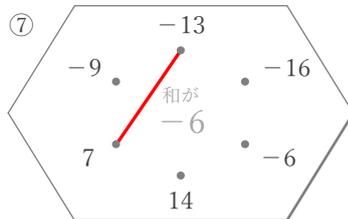
D $(-10)^2$ 答え 100

E -5^2 答え -25

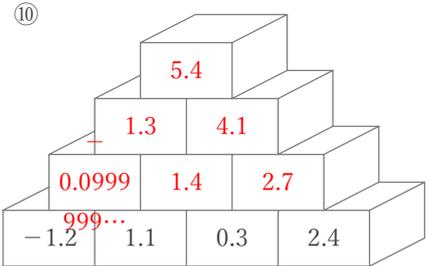
⑥ A~Eのカードを、答えの小さい順に並び替えなさい。

小さい < E < C < B < A < D < 大きい

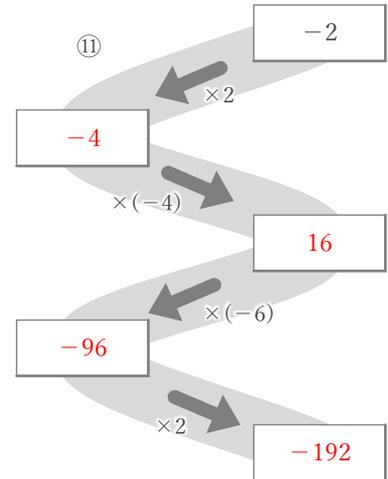
■ 和がまん中の数になる2つの整数の組を直線でつなぎなさい。



■ 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 $2^2 \times 10$ 40 < $3^2 \times 5$ 45
等号か不等号

⑬ $4^2 \times 5$ 80 > $2 \times 3^2 \times 4$ 72
等号か不等号

⑭ 7^2 49 < 2×5^2 50
等号か不等号

⑮ 5^3 125 < 2^7 128
等号か不等号