

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

67	93	64	68
13	47	55	97
79	53	37	83
23	19	61	75

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。

4	-17	+15	-12
-9	+26	+10	13
-4	+7	-25	-16

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 -3^4 答え

B 3^3 答え

C $(-2)^4$ 答え

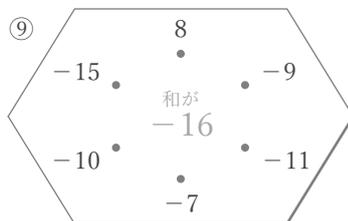
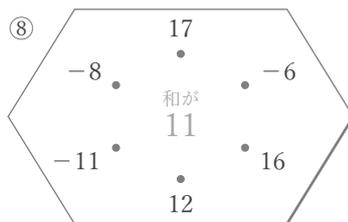
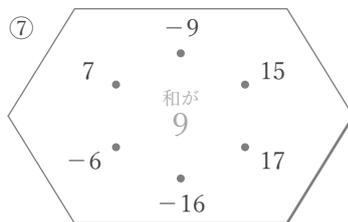
D -11^2 答え

E 2^2 答え

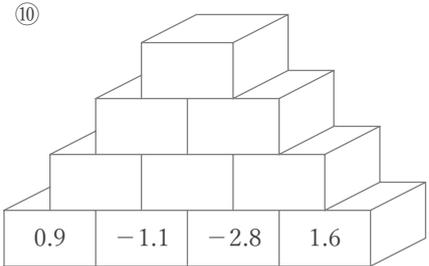
⑥ A~Eのカードを、答えの小さい順に並び替えなさい。

小さい < < < < 大きい

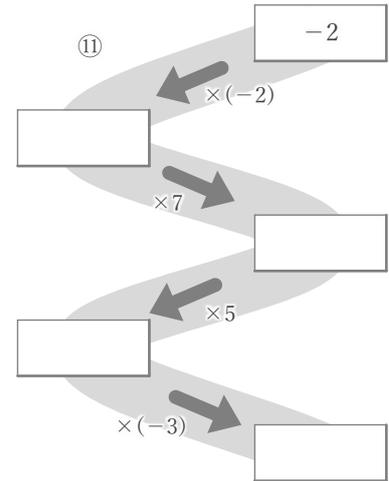
■ 和がまん中の数になる2つの整数の組を直線でつなぎなさい。



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

⑬ $2^3 \times 4$ $2^2 \times 10$ 等号か不等号

⑭ 2×3^3 $2^2 \times 3 \times 5$ 等号か不等号

⑮ $2^4 \times 6$ $2^2 \times 3 \times 7$ 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

67	93	64	68
13	47	55	97
79	53	37	83
23	19	61	75

素数でない数	素因数分解
55	5×11
64	2^6
68	$2^2 \times 17$
75	3×5^2
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。

4	-17	+15	-12
-9	+26	+10	13
-4	+7	-25	-16

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
75

負の数の和
-83

④ 12個の数すべての和を答えよ。

$$75 + (-83) = -8$$

-8

■ 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 -3^4 答え -81

B 3^3 答え 27

C $(-2)^4$ 答え 16

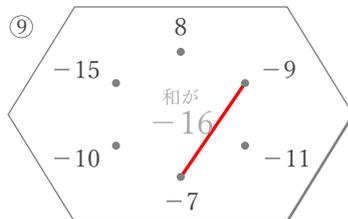
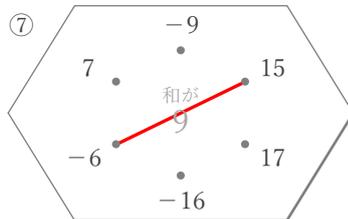
D -11^2 答え -121

E 2^2 答え 4

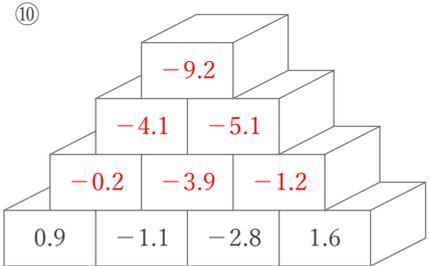
⑥ A~Eのカードを、答えの小さい順に並び替えなさい。

小さい $D < A < E < C < B$ 大きい

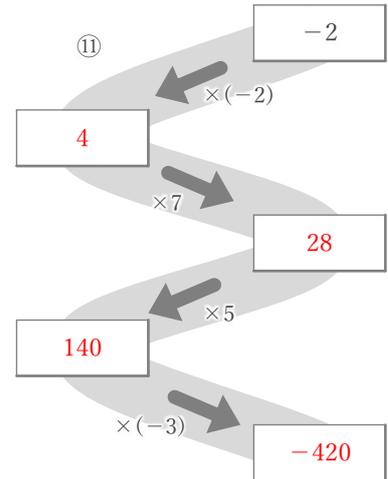
■ 和がまん中の数になる2つの整数の組を直線でつなぎなさい。



■ 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 $3^2 \times 10$ 90 $<$ $2^2 \times 5^2$ 100
等号か不等号

⑬ $2^3 \times 4$ 32 $<$ $2^2 \times 10$ 40
等号か不等号

⑭ 2×3^3 54 $<$ $2^2 \times 3 \times 5$ 60
等号か不等号

⑮ $2^4 \times 6$ 96 $>$ $2^2 \times 3 \times 7$ 84
等号か不等号