

埼玉県学力・学習状況調査（小学校）

# 復習シート 第6学年 算数

埼玉県学力学習状況調査



組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「数と計算」を問う問題）

1 次の問題に答えましょう。

(1)  $8 - 6 \div 2$  を計算しましょう。

**レベル5**

答え

(2) 1.3 を分数になおしましょう。

**レベル7**

答え

(3) 24 と 32 の公約数を全部求めましょう。また、最大公約数を求めましょう。

**レベル7**

公約数

最大公約数

答え

答え

(4) 次の分数を大きい順にならべましょう。

$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{9}$
---------------	---------------	---------------	---------------

**レベル6**

埼玉県学力学習状況調査



答え

（大きい順に）

→

→

→

(5) 2.8 の10倍の数は  で、100倍の数の  です。 **レベル5**

また、 $\frac{1}{10}$  の数は  で、 $\frac{1}{100}$  の数は  です。

答え

①

答え

②

答え

③

答え

④

埼玉県学力・学習状況調査（小学校）

# 復習シート 第6学年 算数



組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

## 模範解答

（「数と計算」を問う問題）

1 次の問題に答えましょう。

- (1)  $8 - 6 \div 2$  を計算しましょう。      (2) 1.3 を分数になおしましょう。

答え

**5**

答え

$\frac{13}{10}$  または  $1\frac{3}{10}$

- (2) 24 と 32 の公約数を全部求めましょう。また、最大公約数を求めましょう。

公約数

答え

**1、2、4、8**

最大公約数

答え

**8**

24 の約数 1、2、3、4、6、8、12、24  
32 の約数 1、2、4、8、16、32

- (4) 次の分数を大きい順にならべましょう。

$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{9}$
---------------	---------------	---------------	---------------

$\frac{2}{3} = 2 \div 3 = 0.666\dots$

$\frac{2}{5} = 2 \div 5 = 0.4$

$\frac{8}{7} = 7 \div 7 = 1.14\dots$

$\frac{7}{9} = 7 \div 9 = 0.777\dots$

答え

（大きい順に）

$\frac{8}{7} \rightarrow \frac{7}{9} \rightarrow \frac{2}{3} \rightarrow \frac{2}{5}$

1 より大きいのは  $\frac{8}{7}$

0.5 より小さいのは  $\frac{2}{5}$

$\frac{2}{3}$  と  $\frac{7}{9}$  をくらべると

$\frac{2}{3} = \frac{18}{27}$ 、 $\frac{7}{9} = \frac{21}{27}$

だから  $\frac{2}{3} < \frac{7}{9}$

- (5) 2.8 の 10 倍の数は  で、100 倍の数の

また、 $\frac{1}{10}$  の数は  で、 $\frac{1}{100}$  の数は  で

答え

① **28**

答え

② **280**

答え

③ **0.28**

答え

④ **0.028**