

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	
---	--	----	--	----	--

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。

レベル5

答え
5

(2) 1.3 を分数になおしましょう。

レベル7

答え $\frac{13}{10}$ または $1\frac{3}{10}$

(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
1、2、4、8

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。

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

$\frac{2}{3} = 2 \div 3 = 0.666\dots$	$\frac{2}{5} = 2 \div 5 = 0.4$
$\frac{8}{7} = 8 \div 7 = 1.14\dots$	$\frac{7}{9} = 7 \div 9 = 0.777\dots$

レベル6

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 ① で、100倍の数の ②

また、 $\frac{1}{10}$ の数は ③ で、 $\frac{1}{100}$ の数は ④

レベル5

答え
① **28**

答え
② **280**

答え
③ **0.28**

答え
④ **0.028**