

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 12と18の最小公倍数を求めましょう。また、最大公約数を求めましょう。

レベル6・7

最小公倍数

答え

最大公約数

答え

- 2 次の分数のうち、 $\frac{3}{4}$ より大きいものを、次のアからエの中から1つ選びましょう。

レベル6・7

ア $\frac{2}{3}$

イ $\frac{4}{5}$

ウ $\frac{1}{2}$

エ $\frac{3}{5}$

答え

- 3 次の問題に答えましょう。

(1) 1合のお米を炊くには、 $\frac{1}{5}$ Lの水が必要です。

4合のお米を炊くには、水は何L必要ですか。レベル4・5

答え

L

(2) ドーナツを12個作るのに、小麦粉を210g使います。

このドーナツを5個つくるのに、小麦粉を何g使うかを求めましょう。

レベル7・8

答え

g

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 12と18の最小公倍数を求めましょう。また、最大公約数を求めましょう。

12の倍数 12, 24, **36**, 48・・・
18の倍数 18, **36**, 54,・・・

最小公倍数

答え

36

12の約数 1, 2, 3, 4, **6**, 12
18の約数 1, 2, 3, **6**, 9, 18

最大公約数

答え

6

レベル6・7

- 2 次の分数のうち、 $\frac{3}{4}$ より大きいものを、次のアからエの中から1つ選びましょう。

ア $\frac{2}{3}$

イ $\frac{4}{5}$

ウ $\frac{1}{2}$

エ $\frac{3}{5}$

通分すると、 $\frac{3}{4} = \frac{45}{60}$ ア $= \frac{40}{60}$ **イ $= \frac{48}{60}$** ウ $= \frac{30}{60}$ エ $= \frac{36}{60}$

答え

イ

レベル6・7

- 3 次の問題に答えましょう。

(1) 1合のお米を炊くには、 $\frac{1}{5}$ Lの水が必要です。

4合のお米を炊くには、水は何L必要ですか。レベル4・5

式 $\frac{1}{5} \times 4 = \frac{4}{5}$

答え

$\frac{4}{5}$

L

(2) ドーナツを12個作るのに、小麦粉を210g使います。

このドーナツを5個つくるのに、小麦粉を何g使うかを求めましょう。

このドーナツを1個つくるのに、
 $210 \div 12 = 17.5$ (g) の小麦粉を使う。
5個つくるのに、
 $17.5 \times 5 = 87.5$ (g) の小麦粉を使う。

レベル7・8

答え

87.5 g