

復習シート 第6学年 算数



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

(「数と計算」を問う問題)

① 次の計算をしましょう。

(1) 2.8×3.5

レベル5

答え

(2) $6.2 \div 0.4$

レベル5

答え

(3) $\frac{3}{5} \div 6$

レベル6

答え

(4) $\frac{5}{7} - \frac{3}{5}$

レベル8

答え

② 次の数のうち、 $\frac{2}{3}$ より小さいものは、どれですか。

レベル6

ア $\frac{4}{5}$

イ 0.7

ウ $\frac{3}{4}$

エ $\frac{3}{6}$

答え

③ 答えが $14 \div 0.8$ の式で求められる問題を、下の1から4までの中からすべて選んで、その番号を書きましょう。

レベル6

- 0.8 Lで板を 14 m^2 ぬることができるペンキがあります。このペンキ1 Lでは、板を何 m^2 ぬることができますか。
- 1 mの重さが14 kgの鉄の棒があります。この鉄の棒0.8 mの重さは何kgですか。
- 赤いテープの長さは14 cmです。白いテープの長さは、赤いテープの長さの0.8倍です。白いテープの長さは何cmですか。
- 長さが14 mのリボンを0.8 mずつ切っていきます。0.8 mのリボンは何本できますか。

答え

④ 20分ごとに発車する列車と、25分ごとに発車するバスがあります。

ある時間に列車とバスが同時に発車したとき、次に同時に発車するのは何分後でしょうか。

レベル7

答え

分後

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 次の計算をしましょう。

(1) 2.8×3.5

レベル5

答え

9.8

(2) $6.2 \div 0.4$

レベル5

答え

15.5

(3) $\frac{3}{5} \div 6$

レベル6

答え

$\frac{1}{10}$

$$\frac{3}{5 \times 6} = \frac{\cancel{3}}{\cancel{3} \times 6} = \frac{1}{10}$$

(4) $\frac{5}{7} - \frac{3}{5}$

レベル8

答え

$\frac{4}{35}$

$$\frac{25}{35} - \frac{21}{35} = \frac{4}{35}$$

2 次の数のうち、 $\frac{2}{3}$ より小さいものは、どれですか。

レベル6

ア $\frac{4}{5}$

イ 0.7

ウ $\frac{3}{4}$

エ $\frac{3}{6}$

答え

エ

通分すると $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$ ア $\frac{4}{5} = \frac{4.8}{6.0}$ イ $\frac{4}{6} = \frac{4.0}{6.0}$ ウ $\frac{3}{4} = \frac{4.5}{6.0}$ エ $\frac{3}{6} = \frac{3.0}{6.0}$

3 答えが $14 \div 0.8$ の式で求められる問題を、下の1から4までの中からすべて選んで、その番号を書きましょう。

レベル6

1 0.8 Lで板を14 m²ぬることができるペンキがあります。このペンキ1 Lでは、板を何m²ぬることができますか。式 $14 \div 0.8$

2 1 mの重さが14 kgの鉄の棒があります。この鉄の棒0.8 mの重さは何kgですか。式 14×0.8

3 赤いテープの長さは14 cmです。白いテープの長さは、赤いテープの長さの0.8倍です。白いテープの長さは何cmですか。式 14×0.8

答え

1, 4

4 長さが14 mのリボンを0.8 mずつ切っていきます。0.8 mのリボンは何本できますか。式 $14 \div 0.8$

4 20分ごとに発車する列車と、25分ごとに発車するバスがあります。ある時間に列車とバスが同時に発車したとき、次に同時に発車するのは何分後でしょうか。

レベル7

答え

列車20分の倍数 20, 40, 60, 80, **100**, 120……
バス25分の倍数 25, 50, 75, **100**……

100 分後