

復習シート 第1学年 数学

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 次の計算をしましょう。

(1) 3.5×2.6

答え

9.1

(2) $4.8 \div 1.2$

答え

4

レベル6

(3) $\frac{1}{6} \times \frac{2}{3}$

答え

$\frac{1}{9}$

2 次の数の逆数を答えましょう。

(1) 1.3

答え

$\frac{10}{13}$

(2) 1.2

答え

$\frac{5}{6}$

レベル7

3 次の問題に答えましょう。

(1) 2 L入りのお茶のペットボトルが5本あります。このお茶を、6本の容器に等しく入れます。1つの容器に入っているお茶は何Lになりますか。

お茶の量は、 $2 \times 5 = 10$ より、全部で10Lとなります。

10Lのお茶を6本の容器に等しく入れるので、

$$10 \div 6 = \frac{10}{6} = \frac{5}{3} \left(1 \frac{2}{3}\right)$$

答え

$\frac{5}{3} \left(1 \frac{2}{3}\right)$ L

レベル8