

年 クラス 氏名 点

① 点

次の計算をなさい。

(1) $\frac{2}{7} + \frac{1}{3}$ () (2) $\frac{7}{8} - \frac{1}{5}$ ()

(3) $\frac{5}{12} + \frac{1}{4}$ () (4) $\frac{1}{7} + \frac{5}{14}$ ()

(5) $\frac{49}{24} - \frac{3}{8}$ () (6) $\frac{55}{48} - \frac{7}{16}$ ()

② 点

次の問いの式と答えを書きなさい。仮分数は帯分数になおしなさい。

(1) 1dL で $\frac{3}{10}$ m² の板をぬれるペンキがあります。このペンキ5dL では何m² の板をぬれますか。

式 () 答え ()

(2) 9L のガソリンで $\frac{45}{4}$ km 走る自動車があります。この自動車は1L のガソリンでは何 km 走りますか。

式 () 答え ()

(3) 8m の重さが $\frac{6}{7}$ kg のパイプがあります。このパイプ1m の重さは何 kg ですか。

式 () 答え ()

3 _____点

次の問いに答えなさい。

- (1) オレンジが21こ、りんごが35こあります。オレンジの数はりんごの数の何倍か求めなさい。

式 ()

答え ()

- (2) 面積が600cm²の紙があります。この紙の420cm²に色をぬりました。紙の面積を1とすると、色をぬった部分はどれだけにあたりますか。

式 ()

答え ()

- (3) 右の表は、ある25人のクラスで、だれがどのクラブに入っているかをまとめたものです。調理クラブに入っている人の割合を求めなさい。

クラブ	人数
調理	3人
美術	5人
サッカー	8人
テニス	9人

式 ()

答え ()

4 _____点

- (1) 次の()にあてはまる数を書きなさい。

① $1\text{m}^3 = ()\text{cm}^3$

② $26000000\text{cm}^3 = ()\text{m}^3$

- (2) 右の図の直方体について、次の問いに答えなさい。

- ① この直方体の体積は何 cm³か求めなさい。

答え ()

- ② この直方体の体積は何 m³か求めなさい。

答え ()

