

年 クラス 氏名 点

① 点

次の計算をしなさい。

(1)  $\frac{6}{7} \times \frac{3}{5}$  ( )      (2)  $\frac{2}{15} \times 6$  ( )

(3)  $\frac{4}{9} \times \frac{7}{5}$  ( )      (4)  $\frac{16}{25} \times \frac{5}{4}$  ( )

(5)  $\frac{7}{40} \times \frac{5}{28}$  ( )      (6)  $\frac{9}{35} \times \frac{7}{36} \times \frac{4}{3}$  ( )

② 点

次の計算をしなさい。

(1)  $\frac{4}{5} \div 3$  ( )      (2)  $\frac{8}{9} \div 5$  ( )

(3)  $\frac{14}{13} \div 10$  ( )      (4)  $\frac{7}{3} \div \frac{6}{7}$  ( )

(5)  $\frac{8}{3} \div \frac{18}{9}$  ( )      (6)  $\frac{12}{11} \div \frac{11}{12}$  ( )

3 \_\_\_\_\_点

(1) ある新幹線は6時間で780km進みます。このときの時速は何kmか求めなさい。

式 ( )

答え ( )

(2) 4時間30分で540km走るモーターボートの分速を求めなさい。

式 ( )

答え ( )

(3) 分速80mで5分間ジョギングしたときに進む道のりを求めなさい。

式 ( )

答え ( )

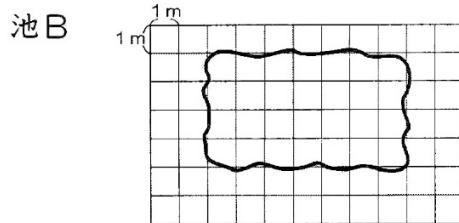
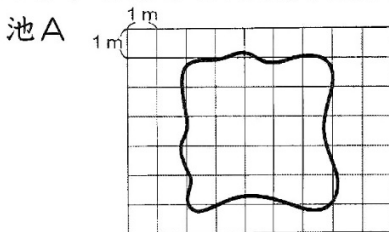
(4) 84mの道のりを分速14mで進むのにかかる時間を求めなさい。

式 ( )

答え ( )

4 \_\_\_\_\_点

下のような形をした池Aと池Bがあります。



(1) 下の \_\_\_\_\_ にあてはまる数やことばを答えなさい。

池Aの面積は、およそたて ア m, 横 イ m の ウ 形の面積と考えられます。

(2) (1)のように考えたとき、池Aの面積は約何m<sup>2</sup>か求めなさい。

式 ( )

答え ( )

(3) 池Aと池Bでは、どちらの池の面積が広いか、記号で答えなさい。

答え ( )