



6年のテスト①

準備…コンパス、三角定規

組	番
名前	
100点	

1 次の①, ②を, 文字を使った式に表しましょう。

① 1本 a 円の鉛筆を5本買ったときの代金

② 9mのリボンから, a mだけ切り取ったときの残りの長さ

2 計算をしましょう。

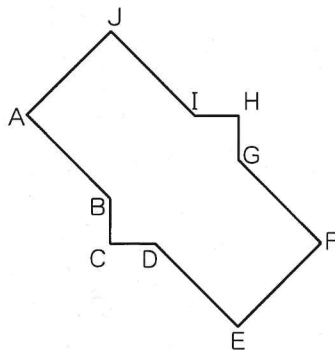
① $\frac{4}{5} \times \frac{3}{8}$

② $\frac{5}{12} \div \frac{10}{3}$

③ $\frac{7}{10} \div \frac{3}{5} \div \frac{7}{6}$

④ $\frac{3}{5} \times 2.5 \div \frac{7}{8}$

3 下の図は, 線対称でもあり, 点対称でもある図形です。辺CDと等しい長さの辺をすべて答えましょう。



4 次の①, ②で, 2つの数量が比例しているものには○を, 反比例しているものには△を書きましょう。

また, 表にあてはまる数を書きましょう。

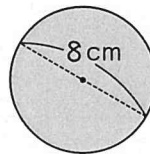
① 時速50kmで走る自動車の走る時間と道のり

時間 (時間)	1	2	3	4	5	6
道のり (km)						

② 12mのリボンを等分したときの, 等分したリボンの本数と1本分の長さ

本数 (本)	1	2	3	4	5	6
長さ (m)						

5 次のような円の面積を求めましょう。



式

答え

6 □にあてはまる数を書きましょう。

① 時速30kmは, 分速 kmです。

② 秒速5mは, 時速 mです。

7 時速45kmで走る自動車があります。

① 4時間で何km進むでしょうか。

② 30分間で何km進むでしょうか。