

6年のまとめ ①

学習日

月

日

/100点

1 次の計算をしましょう。(2点×13)

□(1) $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5}$

□(2) $\frac{2}{3} \times \frac{2}{7}$

□(3) $\frac{3}{2} \times \frac{6}{5}$

□(4) $\frac{5}{18} \times \frac{14}{15}$

□(5) $\frac{7}{12} \times 10$

□(6) $1\frac{1}{3} \times \frac{5}{6}$

□(7) $\frac{1}{8} \div \frac{1}{2}$

□(8) $\frac{2}{9} \div \frac{1}{5}$

□(9) $\frac{6}{7} \div \frac{3}{14}$

□(10) $4 \times \frac{5}{6} \times 0.8$

□(11) $3 \times 1.6 \times \frac{5}{8}$

□(12) $0.75 \div \frac{9}{8} \times 5$

□(13) $\frac{3}{4} \div 0.25 \div 6$

2 計算のきまりを使って計算しましょう。(4点×4)

□(1) $1.7 + \frac{3}{11} + \frac{3}{10}$

□(2) $\frac{4}{7} \times 0.15 \times \frac{7}{4}$

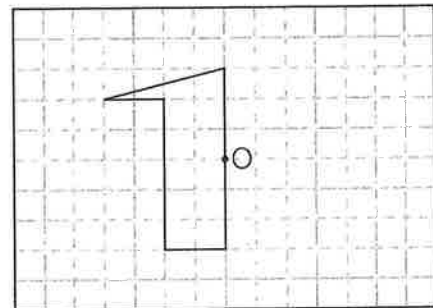
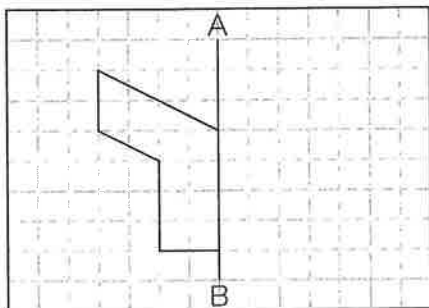
□(3) $5.8 \times \frac{13}{5} + 4.2 \times \frac{13}{5}$

□(4) $\frac{6}{5} \times \left(\frac{15}{2} - \frac{10}{3} \right)$

3 下の方眼紙に、次のような図形をかきましょう。(4点×2)

□(1) 直線ABが対称の軸になるような図形

□(2) 点Oが対称の中心になるような図形



4 次のことから、^{エクス} x と ^{ワイ} y を使って式に表しましょう。(5点×2)

(1) 1冊 x 円のノート^{さつ}を6冊と100円の消しゴムを1個買ったときの代金 y 円

(2) 全体の道のり100kmを時速 x kmの自動車^{自動車}で走ったときにかかる時間 y 時間

5 次の問題に答えましょう。(5点×2)

(1) ポットに水が600mLはっています。これは、ポット全体の $\frac{3}{8}$ にあたります。

ポット全体では何Lはいますか。

(2) 6kmの山道を分速 $\frac{2}{25}$ kmで歩きました。歩いた時間は何分ですか。

6 次の□にあてはまる数をかきましょう。(5点×2)

(1) 9cmは $\frac{3}{7}$ cmの 倍です。 (2) 20kgは、 kgの $\frac{5}{8}$ です。

7 次の問いに答えましょう。(5点×2)

(1) ある橋の^{もけい}模型があります。模型の長さは実物の $\frac{1}{250}$ です。実物の橋の長さは95mです。模型の橋の長さは何cmですか。

(2) 乗客の人数をもとにしたときの^{わりあい}子どもの割合は、電車はおよそ $\frac{3}{7}$ で、バスはおよそ $\frac{1}{3}$ です。バスの子どもの乗客の割合は、電車の子どもの乗客の割合の何倍ですか。

8 右の図の三角形ADEは、三角形ABCを^{かくだい}拡大したものです。

辺ABが3cm、辺ACが2.4cm、辺ADが6cm、辺DEが5cmのとき、次の辺の長さは何cmですか。(5点×2)

(1) 辺AE

(2) 辺BC

