

プレジデント Family

次の計算をなさい。仮分数は帯分数に直しなさい。

① $\frac{8}{7} \times \frac{14}{16} =$

② $\frac{6}{7} \times \frac{21}{14} =$

③ $6\frac{4}{3} \times \frac{18}{16} =$

④ $\frac{11}{15} \times \frac{3}{5} =$

⑤ $\frac{7}{88} \times \frac{11}{7} =$

⑥ $\frac{2}{7} \div \frac{8}{12} =$

⑦ $\frac{36}{107} \div \frac{12}{18} =$

⑧ $4\frac{5}{7} \div 1\frac{6}{14} =$

⑨ $7 \div \frac{2}{3} \div \frac{15}{22} =$

⑩ $108 \div 36 \times 3 =$

プレジデント Family

次の問に答えなさい。小数点以下は第二位を四捨五入しなさい。

- ① 半径3cmの円の面積を求めなさい。

()

- ② 直径12cmの円の面積を求めなさい。

()

- ③ 半径5cm、内角120度のおうぎ形の面積を求めなさい。

()

- ④ 半径9cm、内角45度のおうぎ形の面積を求めなさい。

()

- ⑤ 直径7cm、内角90度のおうぎ形の面積を求めなさい。

()

プレジデント Family

次の問に答えなさい。

- ① 砂糖と塩の重さの比が3:8の料理を作ります。塩を110g使うとき、砂糖は何gですか。

()

- ② 780kmを8時間で走る高速鉄道の速さは、時速何kmですか。

()

- ③ 秒速80mで走るレーシングカーが1周5200mのコースを走ります。1周するのに、何秒かかりますか。

()

- ④ 1、2、3、4の4枚のカードをすべて使って、4けたの数字を作ります。全部で何通り作れますか。

()

- ⑤ 1、2、3、0の4枚のカードをすべて使って、4けたの数字を作ります。全部で何通り作れますか。

()

President Family

次の図の斜線部の面積と外周の長さを求めなさい。
 小数点以下は第二位を四捨五入しなさい。



次の立体の体積、表面積を求めなさい。

