

# プレジデント Family

次の問題に答えなさい。

- 1 たろう君の体重は90kgです。はるお君の体重はたろう君の4割5分です。はるお君の体重は何kgですか。
- 2 てつお君の体重は50kgです。しゅんすけ君の体重はてつお君の80%です。しゅんすけ君の体重は何kgですか。
- 3 たかひろ君の体重は60kgです。しょうへい君の体重はたかひろ君の7割6分です。しょうへい君の体重は何kgですか。
- 4 のりすけ君の体重は80.5kgです。かつお君の体重はのりすけ君の8割4分です。かつお君の体重は何kgですか。
- 5 こうへい君の体重は56.5kgです。ともや君の体重はこうへい君の114%です。ともや君の体重は何kgですか。

# プレジデント Family

次の問題に答えなさい。 ※わりきれないときは小数第三位を四捨五入して小数第二位まで求めなさい。

- 1 10kmの道のりを行きは時速2km、帰りは時速5kmの速さで進みました。平均の速さは時速何kmですか。
- 2 12kmの道のりを行きは時速4km、帰りは時速3kmの速さで進みました。平均の速さは時速何kmですか。
- 3 100kmの道のりを行きは時速10km、帰りは時速20kmの速さで進みました。平均の速さは時速何kmですか。
- 4 9.6kmの道のりを行きは時速4km、帰りは時速6kmの速さで進みました。平均の速さは時速何kmですか。
- 5 8kmの道のりを行きは時速3km、帰りは時速5kmの速さで進みました。平均の速さは時速何kmですか。

# プレジデント Family

次の問題に答えなさい。 ※わりきれないときは小数第三位を四捨五入して小数第二位まで求めなさい。

- ① 500キロの道のりを時速120キロで進むと何時間かかりますか。
- ② 600キロの道のりを時速150キロで進むと何時間かかりますか。
- ③ 300キロの道のりを時速80キロで進むと何時間かかりますか。
- ④ 500キロの道のりを時速60キロで進むと何時間かかりますか。
- ⑤ 400キロの道のりを時速60キロで進むと何時間かかりますか。

# プレジデント Family

次の問題に答えなさい。

- 1 63gの食塩を水にとかして9%の食塩水をつくるには何gの水に溶かせばいいですか。
- 2 35gの食塩を水にとかして7%の食塩水をつくるには何gの水に溶かせばいいですか。
- 3 45gの食塩を水にとかして3%の食塩水をつくるには何gの水に溶かせばいいですか。
- 4 50gの食塩を水にとかして12.5%の食塩水をつくるには何gの水に溶かせばいいですか。
- 5 4.5gの食塩を水にとかして0.9%の食塩水をつくるには何gの水に溶かせばいいですか。

# プレジデント Family

次の問題に答えなさい。

- ① 縮尺  $1/50000$  の地図があります。地図上でたて  $3\text{cm}$ 、横  $5\text{cm}$  の長方形の土地は実際では何  $\text{km}^2$  ですか。
- ② 縮尺  $1/20000$  の地図があります。地図上でたて  $4\text{cm}$ 、横  $10\text{cm}$  の長方形の土地は実際では何  $\text{km}^2$  ですか。
- ③ 縮尺  $1/30000$  の地図があります。地図上でたて  $3\text{cm}$ 、横  $2\text{cm}$  の長方形の土地は実際では何  $\text{km}^2$  ですか。
- ④ 縮尺  $1/60000$  の地図があります。地図上でたて  $5\text{cm}$ 、横  $7\text{cm}$  の長方形の土地は実際では何  $\text{km}^2$  ですか。
- ⑤ 縮尺  $1/40000$  の地図があります。地図上でたて  $3\text{cm}$ 、横  $9\text{cm}$  の長方形の土地は実際では何  $\text{km}^2$  ですか。

# プレジデント Family

次の問題に答えなさい。

- ① 定価 1500 円の商品を 3 割引きで売っても 4 割の利益がありました。仕入れ値はいくらですか。
- ② 定価 2500 円の商品を 2 割引きで売っても 2 割 5 分の利益がありました。仕入れ値はいくらですか。
- ③ 定価 1200 円の商品を 4 割引きで売っても 2 割の利益がありました。仕入れ値はいくらですか。
- ④ 定価 3000 円の商品を 5 割引きで売っても 5 割の利益がありました。仕入れ値はいくらですか。
- ⑤ 定価 4000 円の商品を 1 割引きで売っても 2 割の利益がありました。仕入れ値はいくらですか。