

1 次の計算をしなさい。ただし、(7)は、にあてはまる数を求めなさい。
 なお、かいとうらん解答欄には答えのみ書きなさい。

(1) $64 - 7 \times 4$

(2) 850×26

(3) $24.7 \div 3.8$

(4) $\frac{5}{6} - \frac{7}{12}$

(5) $\frac{16}{9} \div \frac{8}{15}$

(6) $3\frac{1}{5} \times (\frac{3}{8} - \frac{1}{6})$

(7) $(\text{} + 7) \times 8 = 128$

(8) $2019 \times 1.25 + 2019 \times \frac{3}{4}$

2 次の問いに答えなさい。なお、かいとうらん解答欄には答えのみ書きなさい。

(1) 次のにあてはまる数を求めなさい。

① 19Lは25Lの%です。

② 2900円の15%引きは円です。

(2) $\frac{8}{9} : \frac{2}{3}$ を、最も簡単な整数の比で表しなさい。

(3) ある中学校の全校生徒は480人で、全員が東町、南町、中央町のいずれかに住んでいます。このうち、東町に住んでいる生徒の人数は、全校生徒の人数の65%にあたります。

これについて次の①、②に答えなさい。

① 東町に住んでいる生徒の人数は何人ですか。

② 南町に住んでいる生徒のうちの24%は自転車で通学していて、その人数は36人です。中央町に住んでいる生徒は何人ですか。

3 次の問いに答えなさい。なお、かいとうらん解答欄には答えのみ書きなさい。

(1) 次のにあてはまる数を求めなさい。

① 分速200mは時速kmです。

② 時速40kmで走る自動車は、100kmの道のりを走るのに時間分かかります。

(2) 池の周りを1周する道があり、けいたさんと妹は、同じ地点を同時に出発して、それぞれ反対の向きにこの道を歩きはじめました。けいたさんは分速90mで、妹は分速60mで歩いたところ、出発してから7分40秒後に2人は初めて出会いました。この池の周りの道は、1周何mですか。