

1. 次の  にあてはまる数を求めなさい。

①  $9753 \times 246 =$

②  $31 - (11 - 52 \div 13) \times 2 =$

③  $\frac{7}{8} - \frac{1}{4} \times \frac{3}{5} =$

④  $\left(2\frac{4}{5} - 1\frac{1}{3}\right) \div 3\frac{2}{3} =$

⑤  $3\frac{1}{3} \times 0.4 \div 1\frac{3}{5} =$

⑥  $64 - (\text{  } + 17) \times 3 = 4$

⑦  $7.7 : 11 = \text{  } : 20$

⑧ 1時間 23分 45秒 =  秒

2. 次の問いに答えなさい。

- ① Aは1より大きい数, Bは1より小さい数とします。下のア～エのうち, 答えが必ず1より大きくなるものをすべて選び, 記号で答えなさい。

ア  $A + B$       イ  $A - B$       ウ  $A \times B$       エ  $A \div B$

- ② 1から100までの整数のうち, 4と6の公倍数は全部で何個ありますか。
- ③ ある市の小学生は, 6831人で, これは市の人口の9%にあたります。市の人口は何人ですか。
- ④ 現在, 父は40歳で子供は8歳です。父の年齢が子供の年齢の3倍になるのは, 今から何年後ですか。
- ⑤ 直方体の辺は全部で何本ありますか。
- ⑥ 底面の直径が20cm, 高さが20cmの円柱の体積は何 $\text{cm}^3$ ですか。  
ただし, 円周率は3.14とします。
- ⑦ 姉と妹の所持金の比は3:2で, 2人の所持金をあわせると1200円になります。姉の所持金は何円ですか。
- ⑧ 分速1.2kmで進むと5時間かかる道のりを, 時速80kmで進むと何時間何分かかりますか。