

1 次の□にあてはまる数を入れなさい。

(1) $93 + 7 \times 8 = \square$

(2) $8.4 \times 9.25 = \square$

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

(4) $\frac{5}{6} \times 0.3 \div \frac{4}{5} = \square$

(5) $0.87 \div 0.42 = \square$ あまり 0.03

(6) $18 - 1.5 \div \square = 13$

(7) $6 \times (20 - \square \times 2) \div 7 = 12$

(8) $8 \times \left\{ 2.2 + \left(1.25 - \frac{7}{6} \right) \div \frac{5}{18} \right\} = \square$

2 次の□にあてはまる数を入れなさい。

(1) 0.8分は□秒です。

(2) 210円は300円の□%です。

(3) 120kmの道のりを2時間で走る自動車の速さは時速□kmです。

(4) 3Lで4.2kgの重さの液体は、4Lでは□kgです。

(5) 次の数直線で点Aは□を表しています。



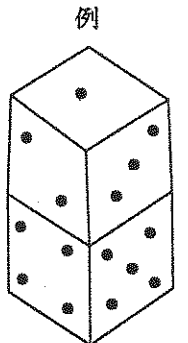
(6) □人の生徒がたて1列に並んでいます。Aさんは後ろから数えて10番目にいますが、先頭の3人が列の後ろに移ると、前から数えて5番目になります。

(7) 分数□は分母と分子の和が77で、約分すると $\frac{4}{7}$ になります。

(8) 現在父は50歳で、子どもは12歳です。□年後に父の年齢は子どもの年齢の3倍になります。

(9) 40人の生徒のうち、兄がいる人は12人、姉がいる人は18人、どちらもいる人は7人でした。兄も姉もいない人は□人です。

(10) 例のようにさいころを2個重ねます。このとき、かくれていない9面の目の数を全部かけたとき、もっとも小さな値は□です。



3 姉と妹がじゃんけんをして、1回ごとに勝った方が6個、負けた方が2個、あめをもらうことができます。次の問いに答えなさい。

- (1) 5回じゃんけんをするとき、あめは全部で何個必要ですか。
- (2) 姉が44個、妹が36個あめを持っていたとき、2人は何回じゃんけんをしましたか。

4 姉は1200円、妹は800円持っています。ある品物を買うため同じ金額を出したところ、姉の残金は妹の残金の3倍でした。次の問いに答えなさい。

- (1) 姉の残金はいくらですか。
- (2) いくら品物を買いましたか。

5 A地点からB地点に流れている川を、兄はボートでA地点からB地点に行きすぐにA地点に戻ります。川を下るときと上るときボートの速さは、それぞれ時速12km、時速4kmです。次の問いに答えなさい。

- (1) 静水でのボートの速さを求めなさい。
- (2) 弟は川の流れにまかせていかだで下っていきます。2人がA地点を同時に出発すると、30分後に弟はA地点へ戻る兄に出会いました。A地点とB地点の間の距離を求めなさい。

1

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)	(6)	(7)	(8)

2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)

3

(1)	(2)
個	回

4

(1)	(2)
円	円

5

(1)	(2)
時速 km	km

受験番号		氏名	
------	--	----	--

得点	
----	--