

① 次の計算を下さい。

(1) $387 + 215$

(2) $7.4 - 5.2 + 9.8$

(3) $3\frac{1}{6} - \frac{9}{4}$

(4) $0.25 \times \frac{16}{3}$

(5) $0.64 \div 0.4$

(6) $\frac{21}{32} \times \frac{12}{7} \div \frac{3}{8}$

(7) $38 + 12 \times 4$

(8) $\frac{7}{5} \div \left(\frac{9}{10} - 0.2\right)$

(9) $40 - (56 \div 8 + 14)$

(10) $28 \div \{34 - 3 \times (13 - 4)\}$

② 次の□の中に，＋，－，×，÷ のどれかを書き入れて，正しい式に下さい。ただし，＋，－，×，÷ は何回使ってもよいものとします。

$9 \square 9 \square 9 \square 9 = 80$

③ 次の計算式が成り立つように□に入る数字を下さい。

(1) $76 \times 34 - \square \times 34 = 340$

(2) $\frac{3}{8} + \frac{1}{\square} = \frac{7}{8}$

(3) 時速 108 km と 秒速 18 m の比は □ : 3

④ 次の□の中にあてはまる数字を下さい。

(1) $560 \text{ g} = \square \text{ kg}$ と表すとき，
 $0.86 \text{ kg} + 560 \text{ g} - \frac{3}{5} \text{ kg} = \square \text{ kg}$ になる。

(2) $2.7 \text{ L} = \square \text{ cm}^3$ ，
 $1700 \text{ mL} = \square \text{ cm}^3$ と表すとき，
 $2.7 \text{ L} - 1700 \text{ mL} = \square \text{ cm}^3$ になる。

(3) $0.2 \text{ 時間} = \square \text{ 分}$ ，
 $1920 \text{ 秒} = \square \text{ 分}$ と表すとき，
 $0.2 \text{ 時間} + 16 \text{ 分} + 1920 \text{ 秒} = \square \text{ 分}$ になる。

⑤ あおいさんは，もとの値段の 2 割引で手ぶくろを買い，代金は 960 円でした。このとき，手ぶくろのもとの値段は何円か求め下さい。

円

6 10 から 50 までの整数について、次の問いに答えなさい。

(1) 9 の倍数をすべて書きなさい。

(2) 6 と 9 の公倍数をすべて書きなさい。

(3) 3 でわっても、4 でわっても、余りが 2 になる数はいくつあるか答えなさい。

個

7 福井駅から 18 分おきに発車するバス A と、24 分おきに発車するバス B があります。これについて、次の問いに答えなさい。

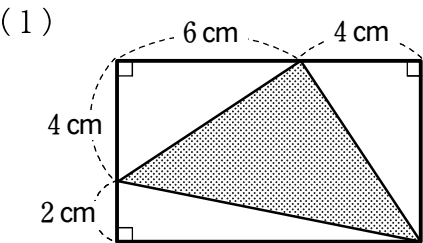
(1) 午前 8 時にバス A とバス B が同時に発車しました。この次に同時に発車するのは、午前何時何分になるか求めなさい。

午前時分

(2) 午前 9 時から午後 3 時までの間に、この 2 つのバスが同時に発車する回数を求めなさい。

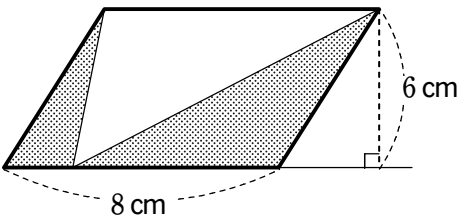
回

8 次の図の色のついた部分の面積を求めなさい。



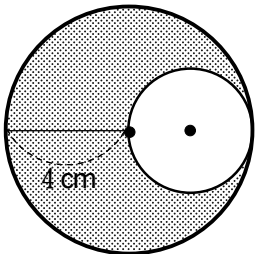
cm²

(2) 太線の図形は平行四辺形です。



cm²

(3) 円周率は 3.14 とします。



cm²

9 まさとさんとあさひさんの 2 人は、それぞれの家から 0.7 km 離れた公園で遊ぶ約束をし、9 時にそれぞれの家を出発しました。まさとさんは分速 50 m で歩き、あさひさんは時速 4.2 km で歩いていきました。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 3 分後、まさとさんが進んだ道のりを求めなさい。

m

(2) あさひさんの歩く速さは、分速何 m か求めなさい。

分速m

(3) 2 人は家を同時に出発しましたが、どちらが何分早く公園に着いたか求めなさい。

() さんが () 分早く着く

10 下の表は、あるクラスの国語と算数のテストの成績の人数をまとめたものです。たとえば、表の中の (ア) は国語が 60 点で算数が 80 点の児童が 2 人いることを表しています。また、表の空らん部分は、0 人であることを表しています。このとき、次の問いに答えなさい。

国語 \ 算数	20点	40点	60点	80点	100点
20点		1	2		
40点		2	1	3	
60点	2	1	5	1	1
80点		1	(ア)2	4	1
100点			1	2	2

(1) 国語と算数を合わせた点数が 160 点の人は、何人いるか求めなさい。

人

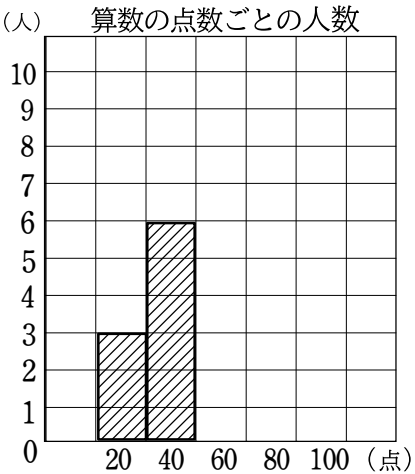
(2) 国語の点数が算数の点数より高い人は、何人いるか求めなさい。

人

(3) 国語と算数の点数の差が 40 点の人は、何人いるか求めなさい。

人

(4) 算数のテストの成績について、下の柱状グラフを完成させなさい。また、算数の点数が 80 点の人は全体の何%になるか求めなさい。



%