

□ 1 次の計算をなさい。ただし、(5)は割り切れるまで計算なさい。

(1) $9 - 3 + 6$

(2) $713 - 495$

(3) $25 \times 9 \times 8$

(4) $6.4 - 3.5$

(5) $96.9 \div 95$

(6) $2.1 - 9.2 \div 23$

(7) $2\frac{3}{8} + \frac{5}{6} - \frac{20}{9}$

(8) $\frac{3}{14} + \frac{3}{7} \times 1\frac{5}{6}$

(9) $391 \times 38 + 62 \times 391$

(10) $\frac{1}{2} \times \frac{5}{3} \div 0.25 - 0.5 - \frac{2}{3}$

2 次の問いに答えなさい。

(1) $\frac{3}{7} < \frac{\square}{9} < \frac{5}{6}$ を満たす整数 \square はいくつありますか。

(2) 2000 の \square 倍が、2 億である。 \square にあてはまる数を求めなさい。

(3) ある学年の人数は 196 人で、男子と女子の人数の比は 13:15 です。この学年の男子の人数を求めなさい。

(4) ある遊園地の入場者数を、四捨五入で千の位までの概数で表すと 24000 人でした。実際の入場者数は、何人以上何人未満ですか。正しいものを 1 つ選び、記号で答えなさい。

① 23500 人以上 24499 人未満

② 23501 人以上 24499 人未満

③ 23500 人以上 24500 人未満

④ 23501 人以上 24500 人未満

(5) 時速 65 km の速さで 1 時間 36 分走ると \square km 進みます。 \square にあてはまる数を求めなさい。

(6) 高さが一定の三角形について、底辺の長さや面積を調べて、下の表にまとめました。(ア)にあてはまる数を求めなさい。

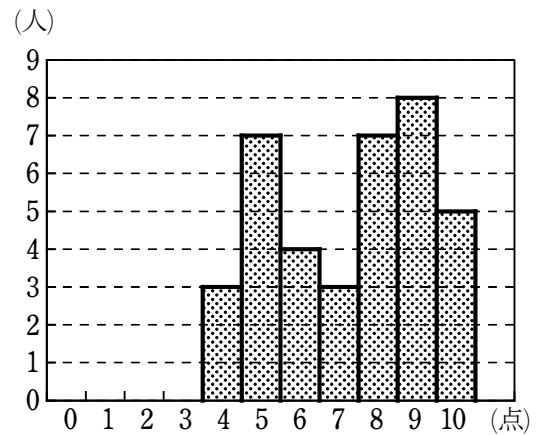
底辺 (cm)	3	4	5	6	7	8
面積 (cm ²)	10.5	14	17.5		(ア)		

3 次の問いに答えなさい。

(1) 10 g, 20 g, 40 g のおもりがいくつもあります。これらを組み合わせて、120 g の重さをはかるには、何通りの組み合わせがありますか。

(2) 右のグラフは、ある学級で行った算数のテストの結果を表しています。

- ① 9点以上の生徒は何人いますか。
- ② このテストの平均点を小数第2位を四捨五入して、小数第1位まで求めなさい。



(3) 次の にあてはまる数を答えなさい。

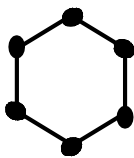
① $\frac{1}{200} \text{ km}^2 \div 100 = \text{ } \text{ m}^2$

② $\frac{1}{8} \text{ L} = \text{ } \text{ cm}^3$

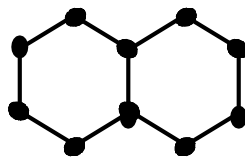
③ $0.04 \text{ t} + 25 \text{ kg} \times 18 = \text{ } \text{ kg}$

④ 2時間23分49秒 = 秒

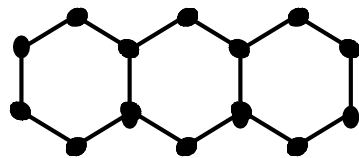
(4) マッチ棒を下のようにならべて正六角形をつくっていく。正六角形が7個である図形でつかったマッチ棒の数は何本か求めなさい。



1 個



2 個



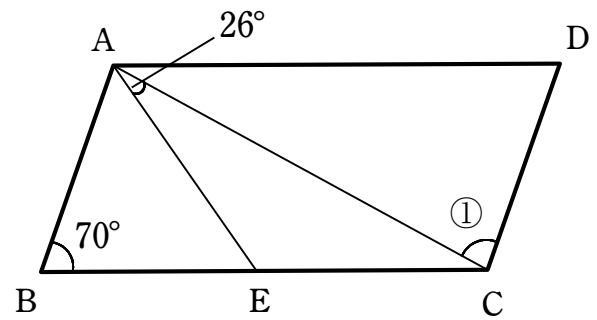
3 個

...

正六角形
の 個 数

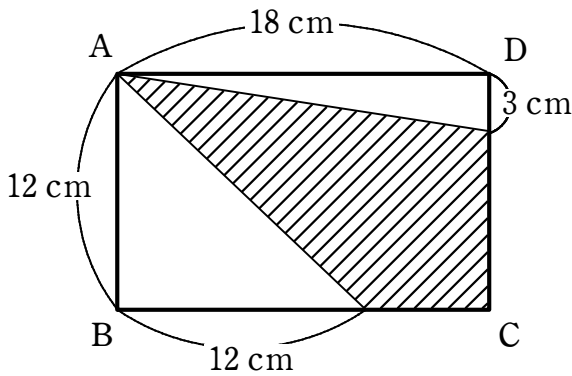
4 次問いに答えなさい。

- (1) 右の図の四角形 $ABCD$ は平行四辺形です。 $BA = BE$ のとき、①の角の大きさを求めなさい。

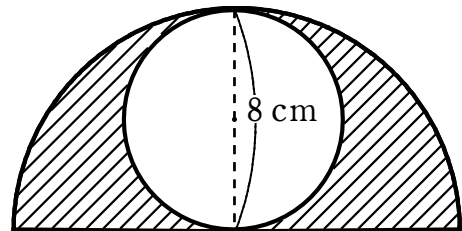


- (2) 次の図の斜線部分^{しゃ}の面積を求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とする。

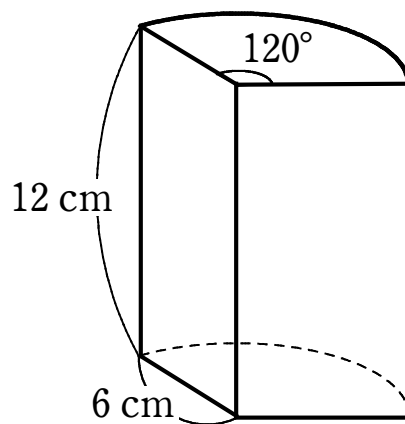
- ① 下の図の四角形 $ABCD$ は長方形



- ② 下の図は半円と円を組み合わせたもの
円の直径の長さは 8 cm



- (3) 右のような底面の図形がおうぎ形である
立体の表面積を求めなさい。
ただし円周率は 3.14 とする。



- (4) 右の図はある立体の展開図
です。展開図を組み立てた
とき、点イと重なる点を
すべてかきなさい。

