

□ 次の計算をなさい。ただし、(5) は割り切れるまで計算し、答えを小数で表しなさい。

(1) $8 - 2 + 3$

(2) $256 + 145$

(3) $23 \times 2 \times 1.5$

(4) $3.02 - 1.46$

(5) $182.4 \div 24$

(6) $6.7 \times 12 - 3.7$

(7) $\frac{5}{13} \times 2\frac{8}{9} - \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$

(8) $270 - (0.8 \times 20 + 2.5 \times 22)$

(9) $57.9 \div 19\frac{3}{10} + 4.6 \times 5\frac{20}{23}$

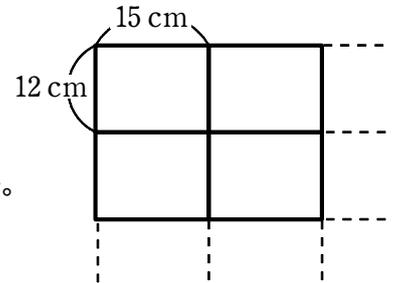
(10) $4.4 \times 16 + 44 \times 1.4$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 数 17329 を、四捨五入で、百の位までの概数^がいで表しなさい。

(2) 縦 12 cm、横 15 cm の長方形の紙を、右図のように同じ向きに隙間なく並べて、できるだけ小さい正方形をつくりました。

この正方形を作るのに、はじめの長方形の紙を何枚、使いましたか。



(3) 12 m のロープを、AさんとBさんの2人で 5:3 の長さの比で分けました。このとき、Aさんのロープの長さはBさんのロープの長さよりも何 m 長いですか。

(4) 同じ厚さの板がたくさんあります。この板を 9 枚重ねると、厚みが 33 cm になりました。この板を 24 枚重ねると、厚みは何 cm になりますか。

(5) 次の ① ~ ④ の数について、約数の個数の多い方から順に並べなさい。

- ① 28 ② 34 ③ 36 ④ 42

(6) 下の表にまとめた 2 つの数量 x , y の関係が、比例の関係になっているものを 1 つ選びなさい。

①

x	1	2	3	4	5
y	7	8	9	10	11

②

x	1	2	3	4	5
y	4	8	12	16	20

③

x	1	2	3	4	5
y	19	18	17	16	15

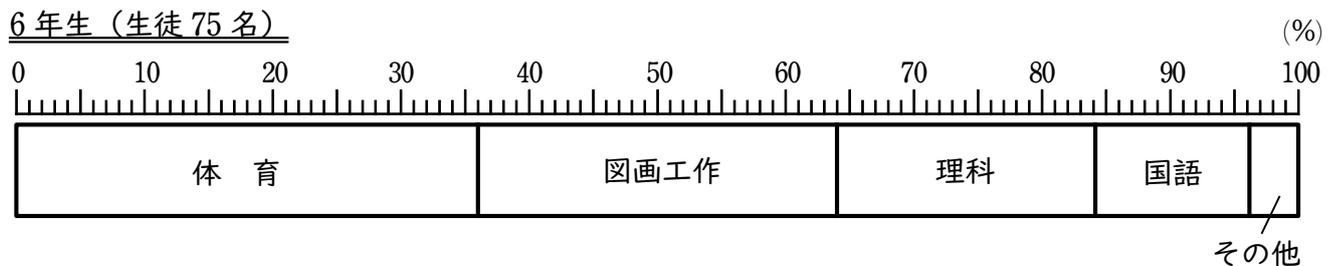
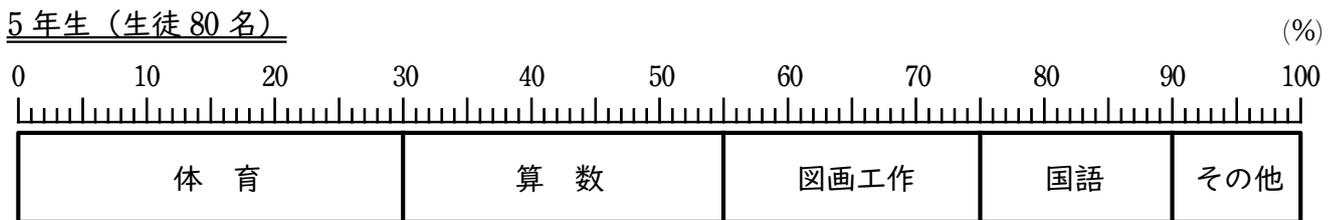
④

x	1	2	3	4	5
y	12	6	4	3	2.4

3 次の問いに答えなさい。

(1) 2, 3, 4, 5 の4枚のカードのうち2枚を並べて、2けたの整数をつくる。つくった2けたの整数が30より大きくなるのは、全部で何通りですか。

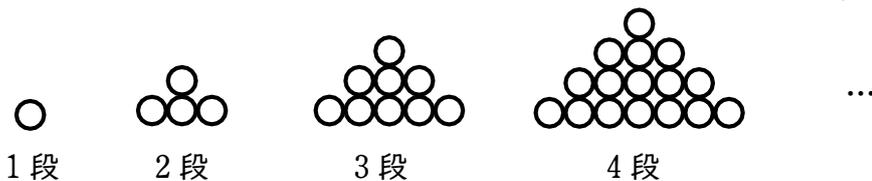
(2) 下のグラフは、ある小学校の5年生、6年生それぞれに好きな教科について調査した結果を表したものです。次の各問いに答えなさい。



① 6年生で、理科が好きな人の人数を求めなさい。

② 5年生と6年生では、図画工作の好きな人は、どちらが何人多いですか。

(3) 白いご石を下の図のように並べていきます。6段の図形をつくるには、何個のご石が必要ですか。



(4) 次の にあてはまる数を答えなさい。

① $0.043 \text{ km} = \text{ cm}$

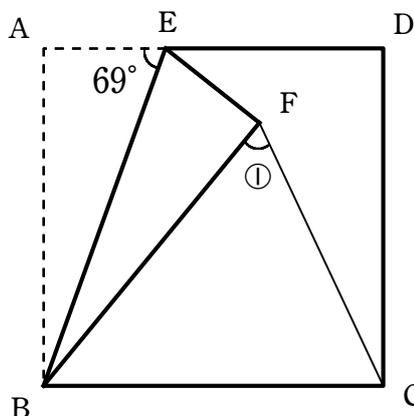
② $\frac{3}{25} \text{ m}^3 - 87 \text{ dL} = \text{ L}$

③ $0.017 \text{ kg} + 28 \text{ mg} \times 350 - 1.8 \text{ g} = \text{ g}$

④ $1 \text{ 時間 } 39 \text{ 分 } 41 \text{ 秒} \times 5 = \text{ 時間 } \text{ 分 } \text{ 秒}$

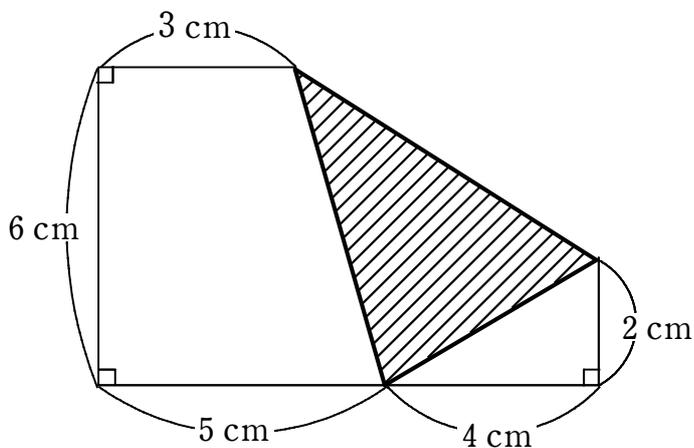
4 次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図の ① の角の大きさを求めなさい。
 ただし、右の図は正方形 ABCD を直線 BE で
 折り曲げたものである。

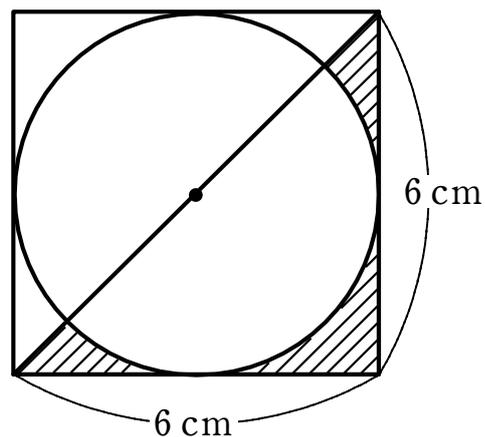


- (2) 次の図の斜線部分^{しゃ}の面積を求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とする。

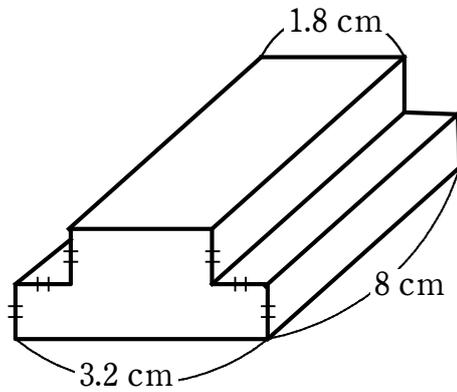
①



- ② 下の図は円と正方形と直線を組み合わせたもの
 ● は円の中心

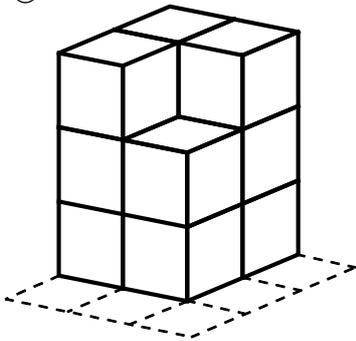


- (3) 次の立体は直方体から、直方体を切り取った立体です。この立体の体積を求めなさい。
 ただし、同じ記号のついた辺は長さが等しいことを表しています。

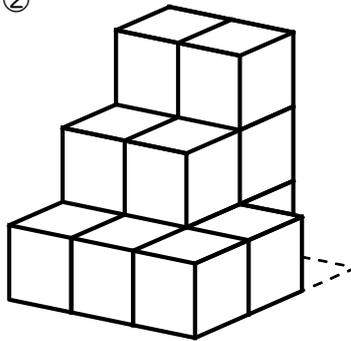


- (4) 立方体のブロックを積み重ねた図形があります。使った立方体の個数の多い順に並べなさい。
 ただし、積まれたブロックの下に空洞はなく、^{くうどう}図形下に点線でかかれた 3×3 のマス内よりはみ出るところにブロックを積むことはありません。

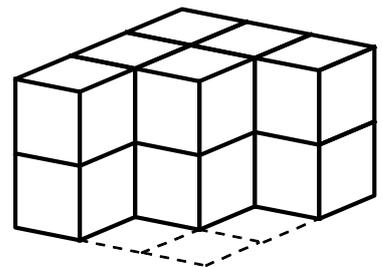
①



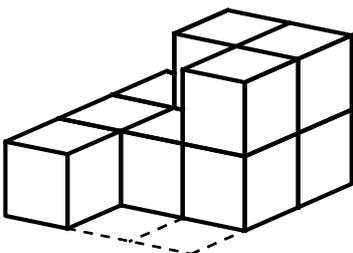
②



③



④



⑤

