

□1 次の計算をしなさい。ただし、(5)は割り切れるまで計算しなさい。

(1) $7-3+8$

(2) $319+187$

(3) $25\times 71\times 8$

(4) $9.7+2.8$

(5) $1.26\div 0.28$

(6) $7.13-1.9\times 3$

(7) $7-5\frac{7}{12}+\frac{3}{4}$

(8) $3\times\frac{7}{4}-4\frac{1}{6}$

(9) $4.7\times 27.1+27.1\times 5.3$

(10) $\frac{2}{9}\times 0.25+\frac{1}{2}\div 0.75\times 1.75$

2 次の問いに答えなさい。

(1) $\frac{6}{9} = \frac{8}{\square}$ の \square にあてはまる数を求めなさい。

(2) A, B 2つのコップに水の量の比が 3 : 5 になるように水を入れる。水を全部で 120 mL 使うとすると, A のコップは何 mL にすればよいですか。

(3) 次の商に最も近い数を下の (ア) ~ (オ) からひとつ選んで, 記号で答えなさい。
ただし, 同じものを 2 回用いても構いません。

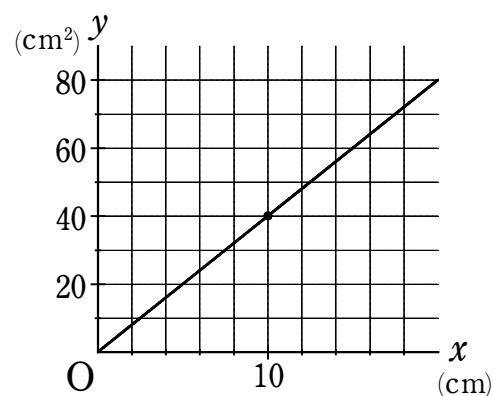
① $2191 \div 17$ ② $9.7 \div 7.47$

(ア) 1.3 (イ) 13 (ウ) 130 (エ) 1300 (オ) 13000

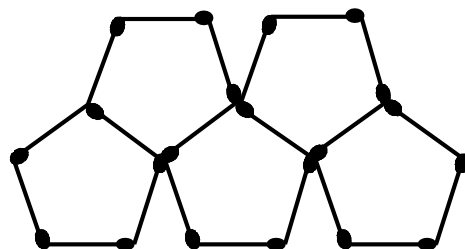
(4) 6, 9, 10 の公倍数のうち, 1000 に最も近い整数は \square である。 \square にあてはまる数を求めなさい。

(5) Aさんは, 7時ちょうどに家から 4.2 km はなれた学校に向かって時速 3.6 km で歩きました。学校に到着するのは, 何時何分ですか。

(6) 右のグラフは, 長方形の縦の長さ x cm と, その長方形の面積 y cm² の関係を表したものです。この長方形の面積が 70 cm² のときの長方形の縦の長さを求めなさい。



(7) マッチ棒を右の図のように, 正五角形が並ぶように置いていく。正五角形が 12 個並んだとき, マッチ棒を何本使ったか求めなさい。なお, 右の図では正五角形は 5 個並んでいます。



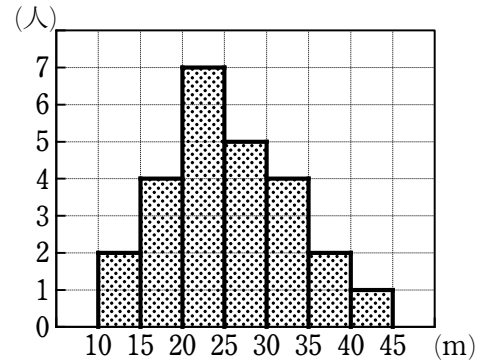
計 算 用 紙

3 次の問いに答えなさい。

(1) 500 円玉, 100 円玉, 50 円玉, 10 円玉の 4 種類のお金が 1 枚ずつあります。このお金でおつりがないように, はらうことができる金額は何通りありますか。

(2) 右の度数分布表は, ある小学校の 6 年 1 組全員のソフトボール投げの結果を調べて表したものです。

- ① 30 m 以上投げた人は何人いますか。
- ② 20 m 未満の生徒は全体の何%ですか。



(3) 次の にあてはまる数を答えなさい。

① $520 \text{ kg} = \text{ t}$

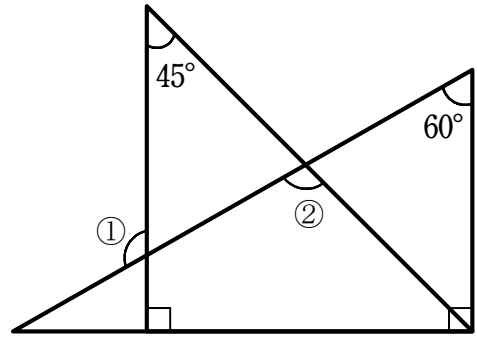
② $2900000 \text{ cm}^3 = \text{ m}^3$

③ $1 \text{ 時間 } 23 \text{ 分 } 52 \text{ 秒} + 47 \text{ 分 } 19 \text{ 秒} = \text{ 時間 } \text{ 分 } \text{ 秒}$

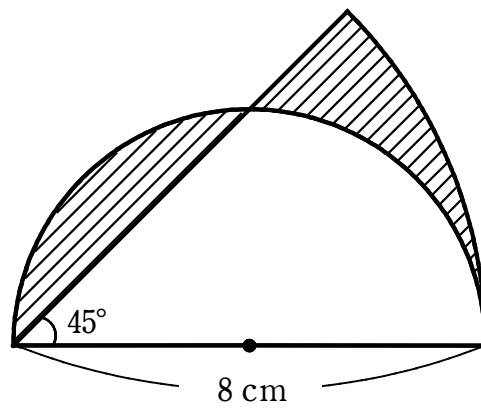
計 算 用 紙

4 次の問いに答えなさい。

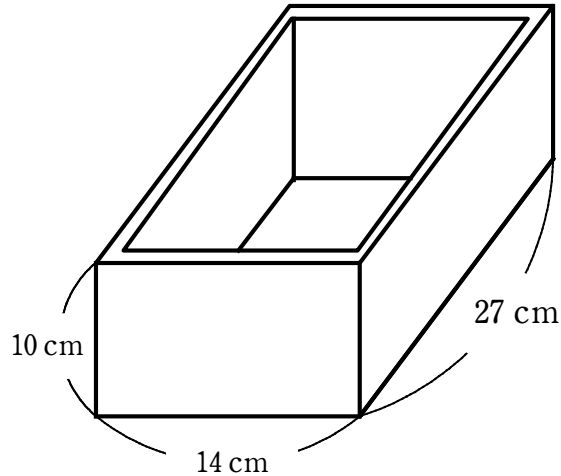
- (1) 右図は, 三角定規を組み合わせたものです。
①, ②の角の大きさを求めなさい。



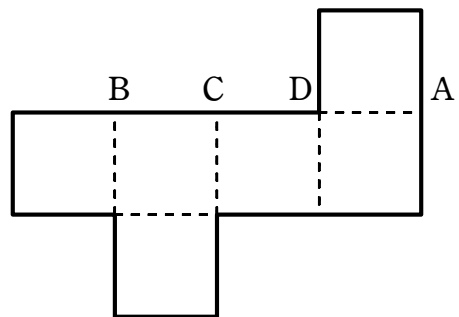
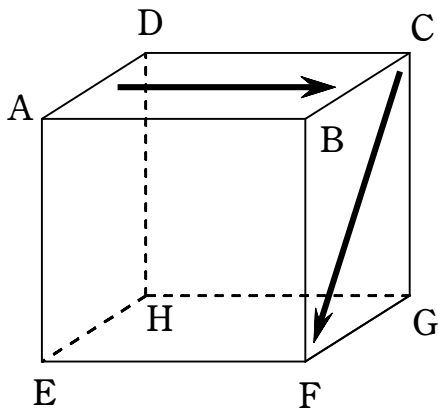
- (2) 下の図の斜線部分の面積を求めなさい。
ただし円周率は3.14とし, 下の図形は半円とおうぎ形をあわせた図形です。



- (3) 下の図のような直方体の形をした容器いっぱいに入れることができる水の体積は何 L ですか。ただし、容器のまわりのかべの厚さと底の厚さはともに 1 cm とし、角はすべて直角とします。



- (4) 下の図の立体は立方体です。この立方体の表面に 2 つの記号『→』をかいた。解答用紙の展開図に 2 つの記号『→』の向きが合うように、かき入れてください。ただし、2 つの記号『→』は、それぞれ平面 ABCD と平面 BFGC 上にかかっている。



計 算 用 紙