

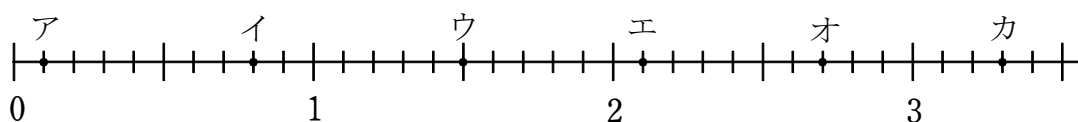
1 次の問いに答えなさい。

- (1) 50 以上 55 未満の整数をすべていいなさい。
- (2) 100 以上 105 以下の整数をすべていいなさい。
- (3) 35 より大きく、40 より小さい整数をすべていいなさい。
- (4) 77 以上で、80 より小さい整数をすべていいなさい。

2 次の整数を、偶数と奇数に分けなさい。

1, 2, 3, 17, 19, 20, 100, 148, 5873

3 次の数直線で、ア～カの目盛りが表す数を小数で書きなさい。



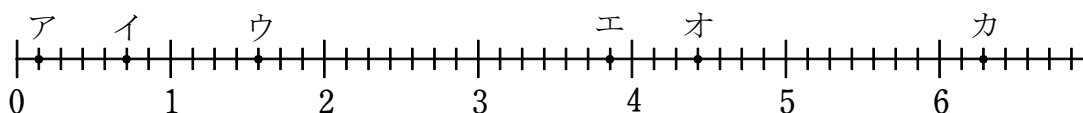
4 次の数を分数で表しなさい。

- (1) 1 を 2 等分した 1 つ分
- (2) 1 を 4 等分した 3 つ分
- (3) 1 を 10 等分した 7 つ分
- (4) $\frac{1}{3}$ の 2 つ分

5 次のわり算の商を分数で表しなさい。

- (1) $5 \div 7$
- (2) $3 \div 10$
- (3) $15 \div 4$
- (4) $25 \div 7$

6 次の数直線で、ア～カの目盛りが表す数を分数で書きなさい。



7 次の分数を約分しなさい。

- (1) $\frac{3}{9}$
- (2) $\frac{4}{6}$
- (3) $\frac{24}{40}$
- (4) $\frac{8}{2}$

8 次の分数を通分しなさい。

- (1) $\frac{3}{4}, \frac{2}{3}$
- (2) $\frac{1}{2}, \frac{3}{5}$
- (3) $\frac{3}{8}, \frac{5}{12}$
- (4) $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}$

9 次の計算をなさい。

(1) $27 + 14$

(2) $16 + 57$

(3) $18 + 35$

(4) $56 + 26$

10 次の計算をなさい。

(1) $46 - 27$

(2) $32 - 16$

(3) $82 - 34$

(4) $75 - 38$

11 次の計算をなさい。

(1) 27×2

(2) 14×4

(3) 55×3

(4) 32×8

12 次の計算をなさい。

(1) $21 \div 7$

(2) $10 \div 5$

(3) $64 \div 8$

(4) $27 \div 3$

13 次の計算をなさい。

(1) $170 \div 2$

(2) $256 \div 4$

(3) $224 \div 7$

(4) $155 \div 5$

14 次の計算をなさい。

(1) $82 + 4 - 25$

(2) $42 - 29 + 6$

(3) $51 + 85 - 105$

(4) $137 - 81 + 28$

15 次の計算をなさい。

(1) $14 \times 7 - 49$

(2) $50 \div 5 + 17$

(3) $100 - 40 \div 8$

(4) $6 \times 14 \div 12 + 3$

16 次の計算をなさい。

(1) $5 \times (15 \div 3 + 6)$

(2) $4 \times (54 - 18) \div 12$

(3) $(16 \div 4 + 6) \times 20$

(4) $62 \div (23 + 39) \times 24$

17 次の式を工夫して計算なさい。

(1) $11 \times 4 + 19 \times 4$

(2) $36 \times 6 + 24 \times 6$

(3) $55 \times 24 + 45 \times 24$

(4) $25 \times 11 - 15 \times 11$

18 次の計算をなさい。

(1) $4.3 + 2.5 - 1.6$

(2) $7.2 - 4.1 + 3.5$

(3) $3.4 - 1.8 + 5.5$

(4) $6.1 + 1.7 - 5.9$

19 次の計算をなさい。

(1) 2.3×5.1

(2) 4.2×7.3

(3) 5.5×6.2

(4) 0.6×1.4

20 次の式をわりきれぬまで計算なさい。

(1) $3.6 \div 3$

(2) $7.2 \div 4$

(3) $25.2 \div 18$

(4) $39.6 \div 24$

21 次の計算をなさい。

(1) $\frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

(2) $\frac{4}{6} + \frac{1}{6}$

(3) $\frac{6}{7} + \frac{5}{7}$

(4) $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

22 次の計算をなさい。

(1) $\frac{1}{5} + \frac{1}{10}$

(2) $\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$

(3) $\frac{2}{3} + \frac{5}{8}$

(4) $\frac{2}{9} + \frac{6}{7}$

23 次の計算をなさい。

(1) $\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$

(2) $\frac{1}{2} - \frac{2}{9}$

(3) $\frac{7}{10} - \frac{1}{4}$

(4) $\frac{9}{5} - \frac{2}{3}$

24 次の計算をなさい。

(1) $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$

(2) $\frac{2}{3} \times \frac{2}{7}$

(3) $\frac{5}{8} \times \frac{2}{3}$

(4) $\frac{7}{15} \times \frac{9}{14}$

25 次の計算をなさい。

(1) $\frac{2}{3} \div \frac{1}{2}$

(2) $\frac{2}{5} \div \frac{6}{7}$

(3) $\frac{5}{8} \div \frac{5}{4}$

(4) $10 \div \frac{5}{2}$

26 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{2}{3} \times \frac{5}{6} - \frac{1}{9}$

(2) $\frac{3}{10} \div \frac{4}{5} + \frac{3}{8}$

(3) $\frac{2}{7} + \frac{1}{3} \times \frac{4}{7}$

(4) $\frac{5}{6} - \frac{5}{12} \div \frac{5}{6} \times \frac{2}{3}$

27 次の2つの数の公倍数を，小さい順に3ついいなさい。

(1) 2と5

(2) 3と12

28 次の中で，大きさの等しい数をすべていいなさい。

0.6, $\frac{16}{10}$, 3, $\frac{3}{10}$, $\frac{6}{10}$, 1.3, $\frac{30}{10}$

29 次の小数は分数で，分数は小数で表しなさい。

(1) 0.1

(2) $\frac{2}{5}$

(3) 0.57

(4) $\frac{43}{100}$

(5) 0.8

30 次の□にあてはまる数を答えなさい。

(1) $2 \times \square = 8$

(2) $5 \times \square = 30$

(3) $7 \times \square = 63$

(4) $\square \times 3 = 24$

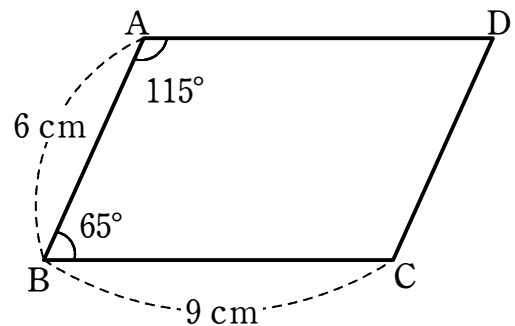
31 右の平行四辺形について，次の問いに答えなさい。

(1) 辺ADの長さをいいなさい。

(2) 辺CDの長さをいいなさい。

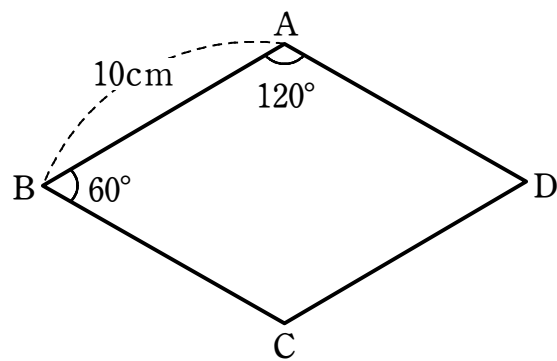
(3) 角Cの大きさをいいなさい。

(4) 角Dの大きさをいいなさい。



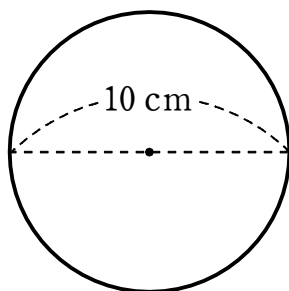
32 右のひし形について、次の問いに答えなさい。

- (1) 辺 AD の長さをいいなさい。
- (2) 辺 BC の長さをいいなさい。
- (3) 角 C の大きさをいいなさい。
- (4) 角 D の大きさをいいなさい。

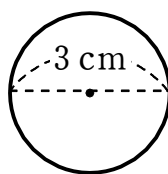


33 次の円の周の長さを求めなさい。

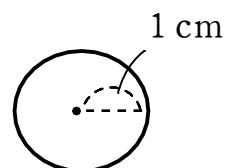
(1)



(2)

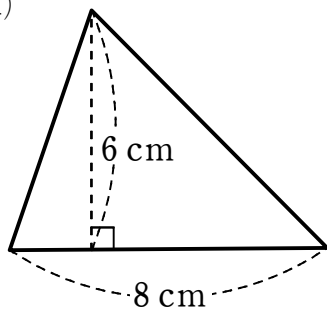


(3)

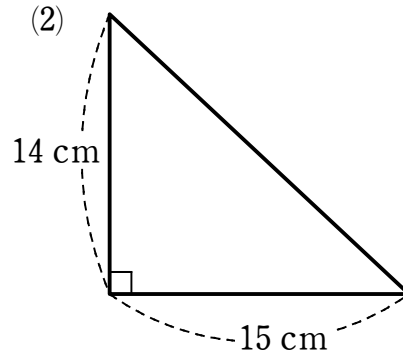


34 次の三角形の面積を求めなさい。

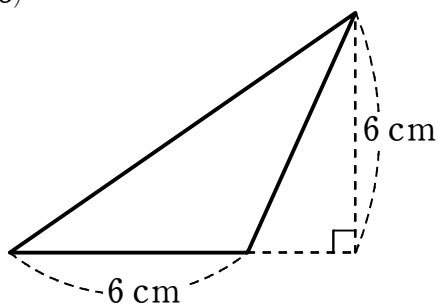
(1)



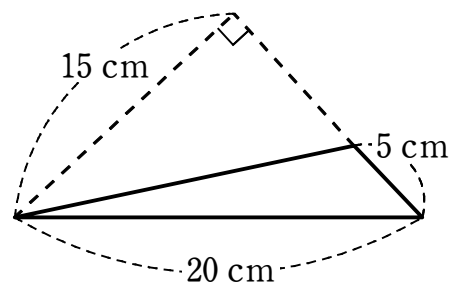
(2)



(3)

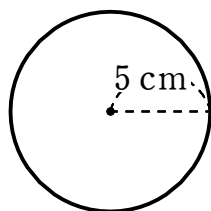


(4)

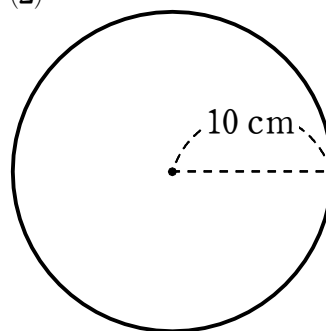


35 次の円の面積を求めなさい。

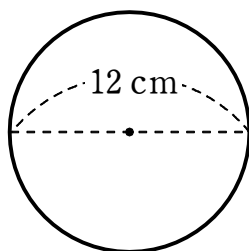
(1)



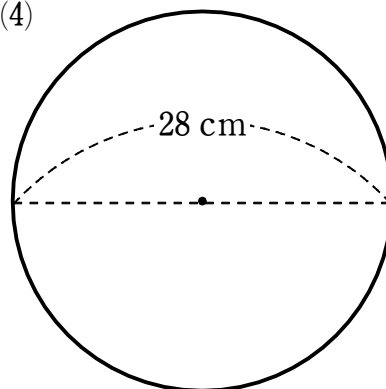
(2)



(3)

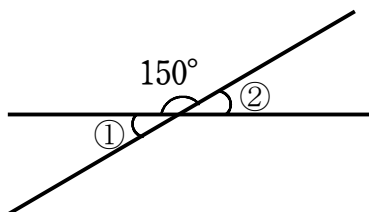


(4)

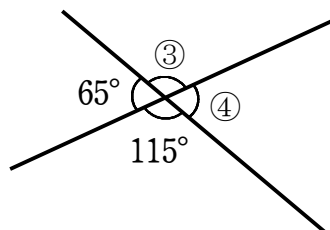


36 次の ①～④ の角の大きさをいいなさい。

(1)

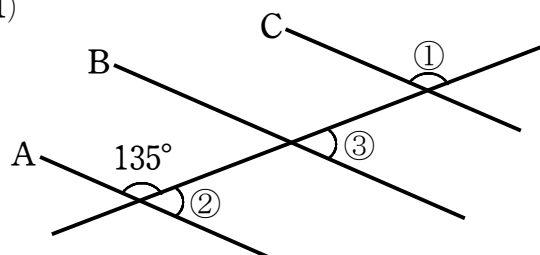


(2)

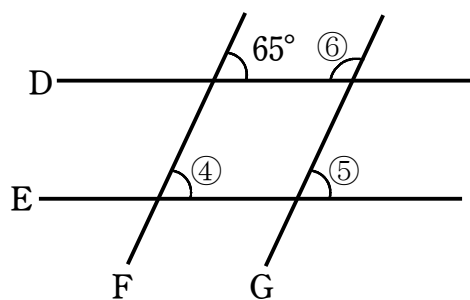


37 下の図において、直線 A と B と C, 直線 D と E, 直線 F と G はそれぞれ平行の関係にあります。このとき、①～⑥ の角の大きさをいいなさい。

(1)

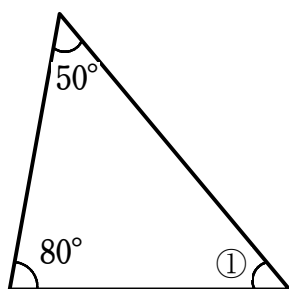


(2)

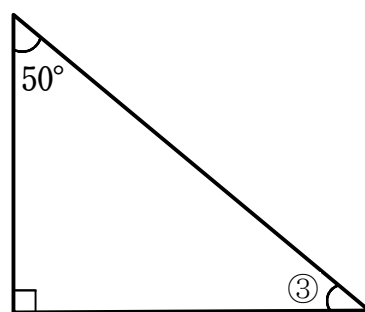


38 次の図形の ① ～ ⑥ の角の大きさを求めなさい。

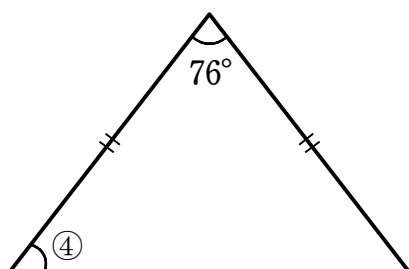
(1)



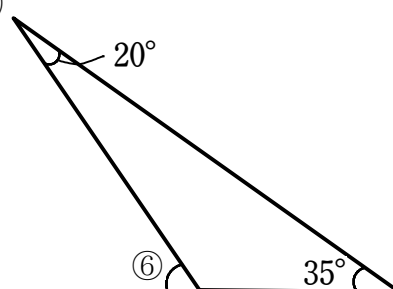
(2)



(3) 二等辺三角形

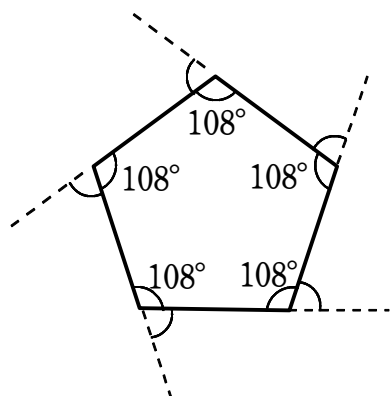


(4)

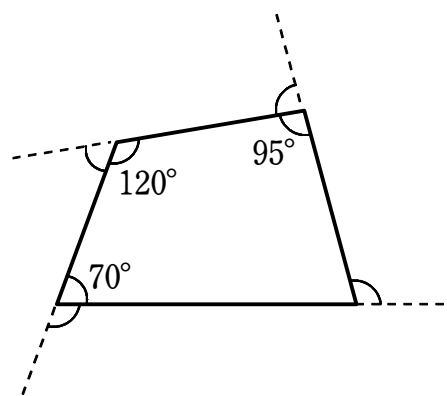


39 次の図形で、外側の角の大きさの和を求めなさい。

(1)

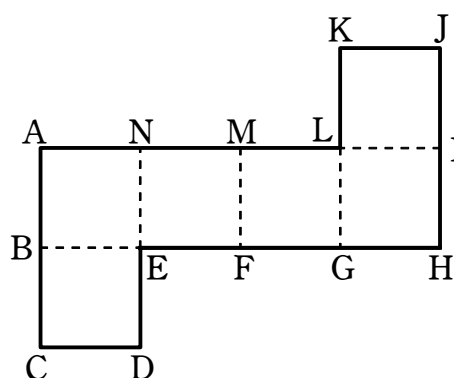


(2)



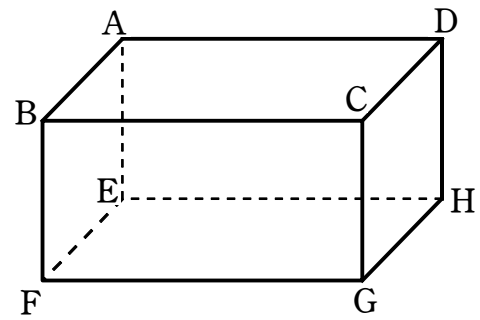
40 右の図は立方体の展開図です。この展開図を組み立てて立方体を作るとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 点 A と重なる点はどれですか。
- (2) 点 D と重なる点はどれですか。
- (3) 辺 EF と重なる辺はどれですか。
- (4) 辺 IJ と重なる辺はどれですか。



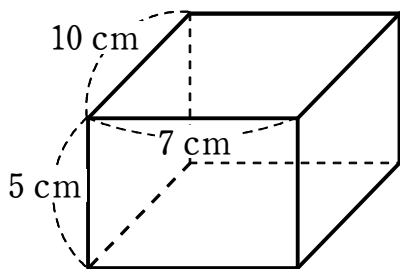
41 右の図は直方体の見取り図です。次の問いに答えなさい。

- (1) 辺 **FG** に平行な辺はどれですか、すべていいなさい。
- (2) 辺 **CD** に平行な面はどれですか、すべていいなさい。
- (3) 面 **ABCD** に垂直な辺はどれですか、すべていいなさい。
- (4) 面 **EFGH** に平行な面はどれですか。

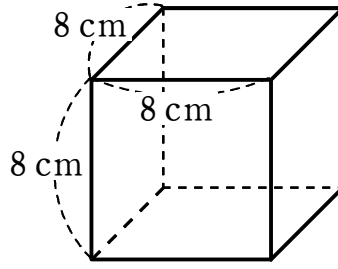


42 次の直方体や立方体の体積を求めなさい。

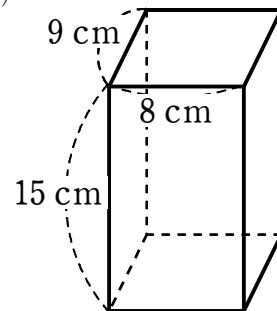
(1)



(2)



(3)



43 次の問いに答えなさい。

- (1) 30 人のクラスで、クラスの 50% の児童がペットを飼っています。ペットを飼っている児童数を求めなさい。
- (2) ある公園の面積は 840 m^2 で、砂場の面積は 126 m^2 です。砂場の面積は公園の面積の何%になるか求めなさい。

44 次の速さを求めなさい。

- (1) 200 km を 4 時間で進む自動車の時速
- (2) 1500 m を 6 分間で走る A さんの分速

45 次の道のりを求めなさい。

- (1) 分速 70 m で歩く A さんが、5 分間で進む道のり
- (2) 時速 500 m で歩くカメが、3 時間で進む道のり

46 次の時間を求めなさい。

- (1) 時速 70 km で進む自動車が、 210 km の道のりを進む時間
- (2) 時速 50 km で飛ぶツバメが、 10 km の道のりを進む時間

47 次の式の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $1 : 3 = \square : 6$

(2) $4 : 5 = 12 : \square$

(3) $7 : 10 = 21 : \square$

(4) $30 : 50 = \square : 5$

48 次のことがらのうち、2つの量が比例しているものをすべて選びなさい。

ア 正三角形の1辺の長さと周りの長さ

イ ある人の年れいと体重

ウ 同じ種類のくぎの本数と重さ

エ 本の読んだページ数と残りのページ数

オ 時速 60 km で走る自動車の走った時間と道のり

49 ある容器に水を入れる時間と水の深さは比例しており、下の表のようになりました。
空らんをうめて、表を完成させなさい。

時間(分)	1	2	3	4	5	…
深さ(cm)	3	6				…

50 縦の長さが 4 cm の長方形の横の長さと面積は下の表のように比例しています。横の長さが 9 cm のとき、面積は何 cm^2 になるか求めなさい。

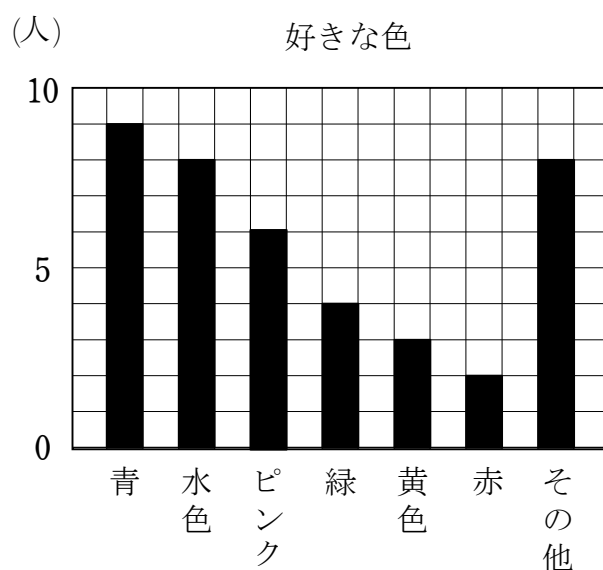
横の長さ(cm)	1	2	3	4	5	…
面積(cm^2)	4	8	12	16	20	…

51 右の棒グラフは、あるグループで調べた好きな色の種類を表したものです。ただし、1人しかあげなかった色はその他に含めました。これを見て、次の問いに答えなさい。

(1) 3番目に人数が多いのは何色かいいなさい。

(2) 青が好きな人数は黄色が好きな人数の何倍かいいなさい。

(3) 調べた人数は合計で何人かいいなさい。



52 下の表は、学校の近くの4つの川で見つけた生き物について調べたものです。これを見て、次の問いに答えなさい。

- (1) 下の表の①～⑨に入る数をそれぞれいいなさい。
- (2) Bの川で最も多く見つけた生き物はどの生き物かいいなさい。
- (3) フナを最も多く見つけた川はどの川かいいなさい。

種類 \ 場所	Aの川	Bの川	Cの川	Dの川	合計
メダカ	13	10	28	7	①
フナ	6	②	10	5	27
コイ	3	4	0	③	④
カメ	2	1	2	3	⑤
合計	⑥	⑦	⑧	15	⑨