白鴎大足利

# 令和８年度入学試験問題（第１回）
## 国 語 科 解 答 用 紙 1

一

問一

問二

問三
B

C

問四

問五

問六

問七

問八

問九

二

問一
(1)
(2)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)

問二
(1)
言葉
季節

問三

問四
(1)
(2)
(3)
(4)

問五
(1)
(2)
(3)

(2)
言葉
季節

(3)
言葉
季節

| 受験番号 | | 氏　名 | | 得　点 | |
|---|---|---|---|---|---|

（解答用紙2）

三

二〇〇字

一六〇字

| 受験番号 | | 氏　名 | | 得　点 | |
|---|---|---|---|---|---|

令和８年度入学試験問題

第　１　回

# 算　　数

## 注　意　事　項

1　「始め」の合図があるまでは問題用紙に手をふれないでください。

2　問題用紙は１ページから８ページまでです。

3　答えはすべて解答らんに書いてください。

4　図をかくときは，定規を使用しなくてもかまいません。

5　解答終了(しゅうりょう)後は，計算用紙を問題用紙の間にはさんでください。

| 受験番号 | | 氏　名 | |
|---|---|---|---|

白鷗大学足利中学校

**1**　次の計算をしなさい。

(1)　$21-(34-18)$

(1)

(2)　$12+6\div 2$

(2)

(3)　$125\times 13\times 4$

(3)

(4)　$(10-6.2)\times 2.5$

(4)

(5)　$23\times 6.28+77\times 6.28$

(5)

(6)　$\frac{5}{9}\div\frac{3}{4}\times\frac{7}{10}$

(6)

**2**　次の問いに答えなさい。

(1) 30の約数はいくつあるか答えなさい。

| (1) | 個 |
|---|---|

(2) 30の約数を全部たすといくつになるか答えなさい。

| (2) | |
|---|---|

**3**　次の問いに答えなさい。

(1) 九割八分七厘を百分率で表しなさい。

| (1) | % |
|---|---|

(2) 65.4%を小数で表しなさい。

| (2) | |
|---|---|

(3) $\frac{1}{8}$を歩合で表しなさい。

| (3) | 割　分　厘 |
|---|---|



**4**　次の□にあてはまる数や式を書き入れなさい。

(1) 重さ2kgの品物$a$個を重さ$b$kgの箱に入れたときの全体の重さは，$a$と$b$を用いて□kgと表せます。

(2) 200cm$^2$の40%は□cm$^2$です。

(3) 国語と算数の平均点は80点，理科は82点，社会は72点でした。4教科の平均点は□点です。

(4) 長さ$\frac{3}{4}$mのリボンがあります。11cmずつ切ると，11cmのリボンは□本できて，□cm余ります。

(5) 分母と分子の和が96で，約分すると$\frac{5}{7}$になる分数は□です。

(6) 2を8回かけた数は，3を5回かけた数より□大きくなります。

(7) 縦12m，横18mの長方形の形をした庭の周りに３mおきに棒を立てると，棒は全部で［　　］本必要です。

(8) 春子さんは10kmの道のりを，はじめの６kmを45分で走って，残りの４kmを35分で歩きました。春子さんはこの道のりを，平均すると分速［　　］mで走ったことになります。

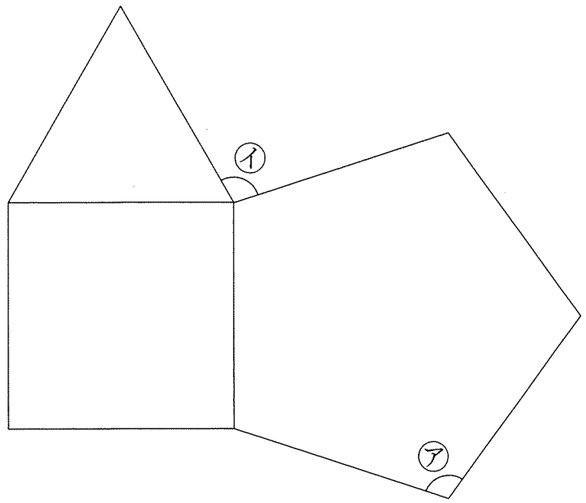
(9) Aさんはあめを16個持っています。Bさんの持っているあめの数はAさんの半分より10個多く，Cさんの持っているあめの数はAさんの２倍より20個少ないです。３人の中で１番多くあめを持っているのは［　　］さんです。

(10) 食塩50gを［　　］gの水に溶かすと，濃度20%の食塩水になります。

(11) 値段の違う２種類のケーキA，Bを７個ずつ買って4200円支払いました。AはBより120円高いとき，A１個の値段は［　　］円です。

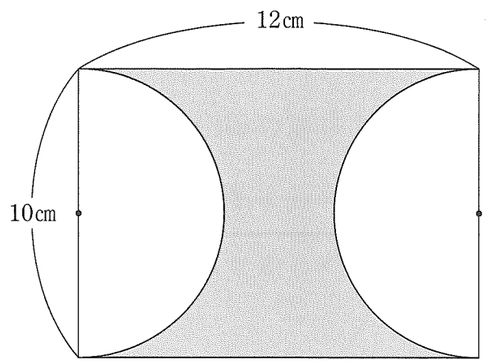


**5** 下の図は，正三角形，正方形，正五角形を組み合わせたものです。㋐，㋑の角の大きさを求めなさい。




| | |
|---|---|
| ㋐ | 度 |
| ㋑ | 度 |

**6**　下の長方形と半円でできた図について，次の問いに答えなさい。
ただし，円周率は3.14とします。




(1)　▭部分の周りの長さを求めなさい。

| (1) | cm |
|---|---|

(2)　▭部分の面積を求めなさい。

| (2) | $cm^2$ |
|---|---|



**7**　あるモーターボートが川を下ったとき，2時間で20km進みました。
この川の流れの速さが時速2kmとするとき，次の問いに答えなさい。

(1)　静水（流れのないところ）でのこのモーターボートの速さを求めなさい。

| (1) | 時速　　km |
|---|---|

(2)　このモーターボートが同じ川を上るとき，2時間で進む距離を求めなさい。

| (2) | km |
|---|---|

**8**　2つの同じ大きさの入れ物A，Bがあり，Aには$\frac{3}{5}$だけ，Bには満たんに水を入れたところ，Aの重さは1260g，Bの重さは1900gになりました。このとき，次の問いに答えなさい。

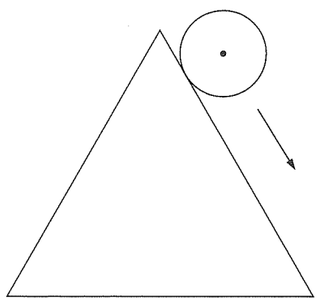
(1)　入れ物の重さを求めなさい。

| (1) | g |
|---|---|

(2)　Aの水の重さを求めなさい。

| (2) | g |
|---|---|

**9**　半径２㎝の円を，１辺の長さが10㎝の正三角形の外側を辺にそって一周りさせたとき，次の問いに答えなさい。ただし，円周率は3.14とします。



(1) 円の中心が動いた長さを求めなさい。

| | |
|---|---|
| (1) | cm |

(2) 円が通ったあとの面積を求めなさい。

| | |
|---|---|
| (2) | $cm^2$ |

18点

白鴎大足利 1回 算数

**1** 次の計算をしなさい。

(1) $21-(34-18)$

(1) 5

(2) $12+6\div 2$

(2) 15

(3) $125\times 13\times 4$

(3) 6500

(4) $(10-6.2)\times 2.5$

(4) 9.5

(5) $23\times 6.28+77\times 6.28$

(5) 628

(6) $\frac{5}{9}\div\frac{3}{4}\times\frac{7}{10}$

(6) $\frac{14}{27}$

6点

**2** 次の問いに答えなさい。

(1) 30の約数はいくつあるか答えなさい。

| | |
|---|---|
| (1) | 8 個 |

(2) 30の約数を全部たすといくつになるか答えなさい。

| | |
|---|---|
| (2) | 72 |

9点

**3** 次の問いに答えなさい。

(1) 九割八分七厘を百分率で表しなさい。

| | |
|---|---|
| (1) | 98.7 % |

(2) 65.4%を小数で表しなさい。

| | |
|---|---|
| (2) | 0.654 |

(3) $\frac{1}{8}$を歩合で表しなさい。

| | |
|---|---|
| (3) | 1 割 2 分 5 厘 |

33点

**4** 次の［　　］にあてはまる数や式を書き入れなさい。

(1) 重さ2kgの品物$a$個を重さ$b$kgの箱に入れたときの全体の重さは，$a$と$b$を用いて［$2\times a+b$］kgと表せます。

(2) 200cm$^2$の40%は［80］cm$^2$です。

(3) 国語と算数の平均点は80点，理科は82点，社会は72点でした。4教科の平均点は［78.5］点です。

(4) 長さ$\frac{3}{4}$mのリボンがあります。11cmずつ切ると，11cmのリボンは［6］本できて，［9］cm余ります。

(5) 分母と分子の和が96で，約分すると$\frac{5}{7}$になる分数は［$\frac{40}{56}$］です。

(6) 2を8回かけた数は，3を5回かけた数より［13］大きくなります。

(7) 縦12m，横18mの長方形の形をした庭の周りに3mおきに棒を立てると，棒は全部で [20] 本必要です。

(8) 春子さんは10kmの道のりを，はじめの6kmを45分で走って，残りの4kmを35分で歩きました。春子さんはこの道のりを，平均すると分速 [125] mで走ったことになります。

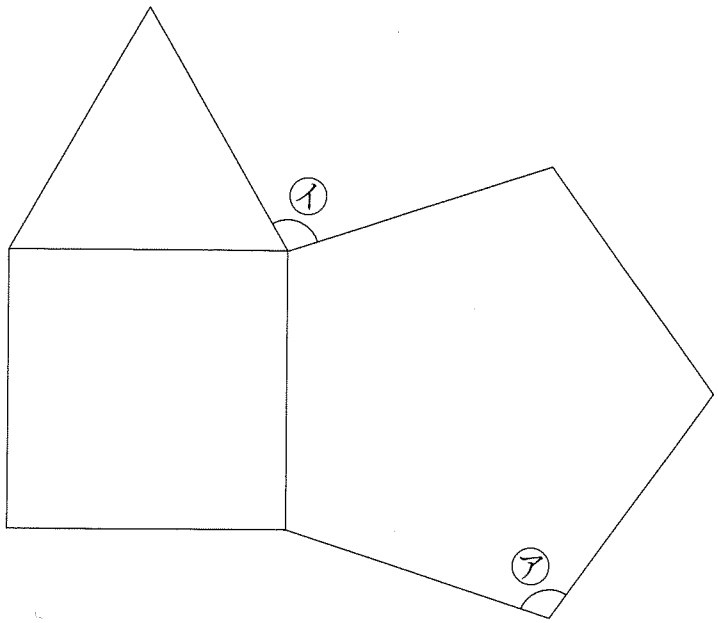
(9) Aさんはあめを16個持っています。Bさんの持っているあめの数はAさんの半分より10個多く，Cさんの持っているあめの数はAさんの2倍より20個少ないです。3人の中で1番多くあめを持っているのは [B] さんです。

(10) 食塩50gを [200] gの水に溶かすと，濃度20%の食塩水になります。

(11) 値段の違う2種類のケーキA，Bを7個ずつ買って4200円支払いました。AはBより120円高いとき，A1個の値段は [360] 円です。

6点

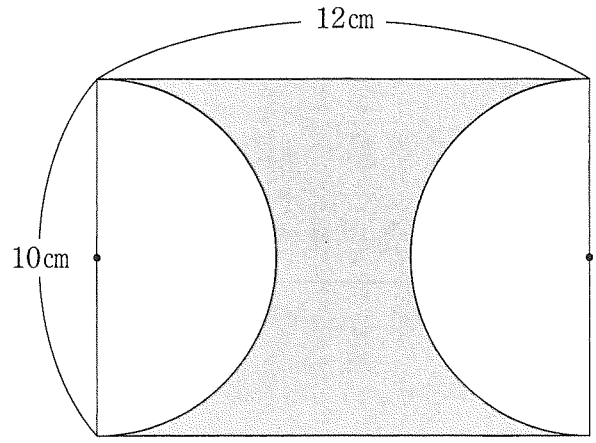
**5** 下の図は，正三角形，正方形，正五角形を組み合わせたものです。
㋐，㋑の角の大きさを求めなさい。




| | | |
|---|---|---|
| ㋐ | 108 | 度 |
| ㋑ | 102 | 度 |

6点

**6** 下の長方形と半円でできた図について，次の問いに答えなさい。ただし，円周率は3.14とします。




(1) ▭ 部分の周りの長さを求めなさい。

| | |
|---|---|
| (1) | 55.4 cm |

(2) ▭ 部分の面積を求めなさい。

| | |
|---|---|
| (2) | 41.5 $cm^2$ |

6点

**7** あるモーターボートが川を下ったとき，２時間で20km進みました。この川の流れの速さが時速２kmとするとき，次の問いに答えなさい。

(1) 静水（流れのないところ）でのこのモーターボートの速さを求めなさい。

| | |
|---|---|
| (1) | 時速 8 km |

(2) このモーターボートが同じ川を上るとき，２時間で進む距離を求めなさい。

| | |
|---|---|
| (2) | 12 km |

8点

**8** ２つの同じ大きさの入れ物A，Bがあり，Aには$\frac{3}{5}$だけ，Bには満たんに水を入れたところ，Aの重さは1260g，Bの重さは1900gになりました。このとき，次の問いに答えなさい。

(1) 入れ物の重さを求めなさい。

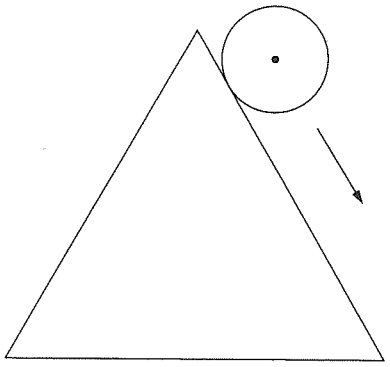
| | |
|---|---|
| (1) | 300 g |

(2) Aの水の重さを求めなさい。

| | |
|---|---|
| (2) | 960 g |

8点

**9** 半径２cmの円を，１辺の長さが10cmの正三角形の外側を辺にそって一周りさせたとき，次の問いに答えなさい。ただし，円周率は3.14とします。



(1) 円の中心が動いた長さを求めなさい。

| | |
|---|---|
| (1) | 42.56 cm |

(2) 円が通ったあとの面積を求めなさい。

| | |
|---|---|
| (2) | 170.24 $cm^2$ |

白鴎大足利

# 令和８年度入学試験問題（第２回）
## 国 語 科 解 答 用 紙 1

一

問一 X

Y

問二

問三

問四

問五

問六

問七

問八 ～

問九

問十

二

問一 (1) (4) (7)

(2) (5) (8)

(3) (6)

問二 (1)

(2)

(3)

(4)

(5)

問三 (1)

(2)

(3)

(4)

(5)

問四 (1)

問五 (1)

(2)

(3)

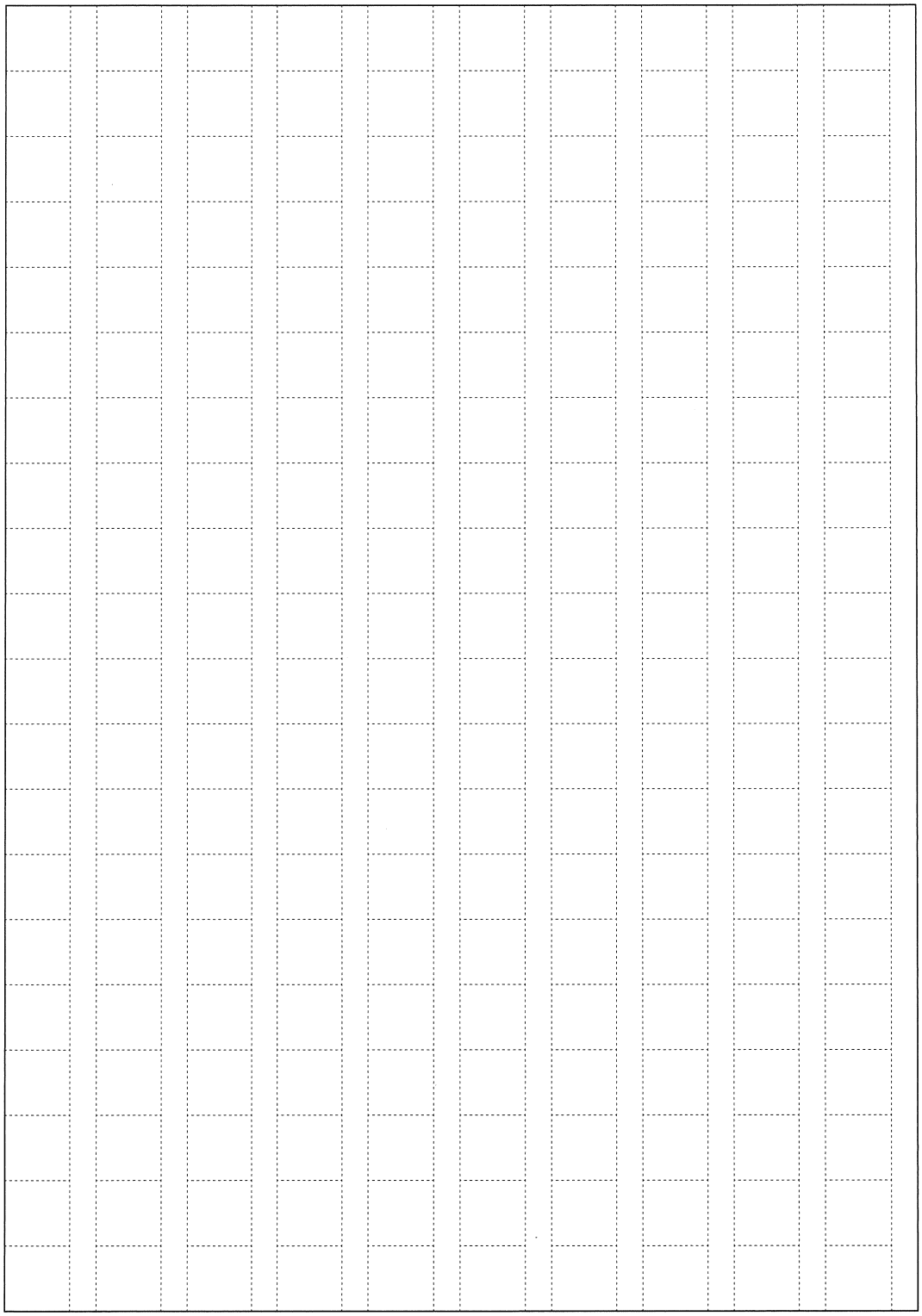
(3)

(2)

| 受験番号 | | 氏　名 | | 得　点 | |
|---|---|---|---|---|---|

（解答用紙2）

三



二〇〇字

一六〇字

| 受験番号 | | 氏　名 | | 得　点 | |
|---|---|---|---|---|---|

令和８年度入学試験問題

第　２　回

# 算　　数

## 注　意　事　項

1　「始め」の合図があるまでは問題用紙に手をふれないでください。

2　問題用紙は１ページから９ページまでです。

3　答えはすべて解答らんに書いてください。

4　図をかくときは，定規を使用しなくてもかまいません。

5　解答終了(しゅうりょう)後は，計算用紙を問題用紙の間にはさんでください。

| 受験番号 | | 氏　名 | |
|---|---|---|---|

白鷗大学足利中学校

**1**　次の計算をしなさい。

(1)　$44-33+22-11$

| (1) | |
|---|---|

(2)　$38-8\div 2$

| (2) | |
|---|---|

(3)　$35\times 26\div 7$

| (3) | |
|---|---|

(4)　$50.4-32.4\div 18$

| (4) | |
|---|---|

(5)　$2\frac{3}{4}\div\frac{22}{3}$

| (5) | |
|---|---|

(6)　$24\times\left(\frac{25}{6}-\frac{15}{8}-\frac{5}{12}\right)$

| (6) | |
|---|---|

**2**　1から30までの数について，次の問いに答えなさい。

(1)　2の倍数はいくつありますか。

| (1) | 個 |
|---|---|

(2)　3の倍数はいくつありますか。

| (2) | 個 |
|---|---|

(3)　2で割り切れるが，3で割り切れない数はいくつありますか。

| (3) | 個 |
|---|---|

(4)　2または3のどちらかで割り切れる数はいくつありますか。

| (4) | 個 |
|---|---|



**3**　次の表は，にわとり小屋でとれた卵の重さについて，表にまとめたものです。次の(1)～(4)について，この表から読みとれることとして正しいものには○，必ずしも正しいとはいいきれないものには×で答えなさい。

| 重さ（g） | 個数（個） |
|---|---|
| 45以上　～ 50未満 | 2 |
| 50　～ 55 | 6 |
| 55　～ 60 | 5 |
| 60　～ 65 | 4 |
| 65　～ 70 | 3 |
| 70　～ 75 | 0 |
| 合　計 | 20 |

(1)　55g未満の卵は6個だった。

| (1) | |
|---|---|

(2)　70g以上の卵はなかった。

| (2) | |
|---|---|

(3)　卵を重い順に並べたとき，7番目の卵の重さは60gである。

| (3) | |
|---|---|

(4)　20個の卵の重さの平均は55gである。

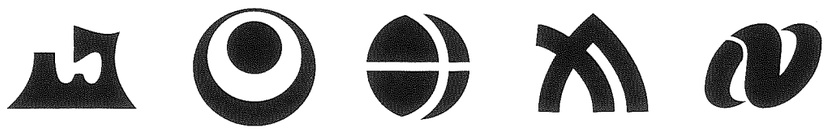
| (4) | |
|---|---|

**4** 次の［　　］にあてはまる数や式を書き入れなさい。

(1) 1冊$a$円のノート3冊と1冊100円のノート$b$冊を買ったときの代金の合計は，$a$と$b$を用いると［　　］円と表せます。

(2) 下の図形について，線対称であるものをすべて選び，記号で書くと，［　　］となります。

ア　イ　ウ　エ　オ



(3) 3.6：6をもっとも簡単な整数の比で表すと，［　　：　　］です。

(4) 豚肉500ｇを買ったら950円でした。この豚肉は1ｇあたり［　　］円です。

(5) 鶴（つる）と亀（かめ）が合わせて20匹います。足の数の合計は56本です。このとき，鶴は［　　］匹，亀は［　　］匹います。

(6) 3人で行うと，4時間かかる仕事があります。この仕事を5人で行うと，［　　］時間［　　］分かかります。

(7) 今年は昨年より10％値上がりし，来年も今年より10％値上がりする品物があります。この品物の来年の値段は，昨年より［　　］％の値上がりになります。



**5** 30人のクラスで，夏休みに海に行った人は10人，山に行った人は14人，どちらにも行かなかった人は12人でした。次の問いに答えなさい。

(1) 海にも山にも行った人は何人ですか。

| (1) | 人 |
|---|---|

(2) 山にだけ行った人は何人ですか。

| (2) | 人 |
|---|---|

**6** 時速7.2㎞で90秒間走り，その後30秒間休むトレーニングをくり返し行います。次の問いに答えなさい。

(1) 時速7.2㎞は，秒速何ｍですか。

| (1) | 秒速　　m |
|---|---|

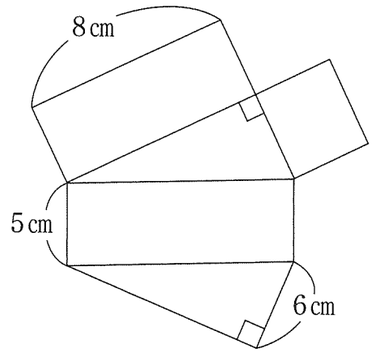
(2) 10分間のトレーニングでは，何ｍ走りますか。

| (2) | m |
|---|---|

(3) 2㎞走るには，何分何秒かかりますか。

| (3) | 分　　秒 |
|---|---|

**7**　右の図は，ある立体の展開図で，長方形と直角三角形でできています。次の問いに答えなさい。




(1)　この立体の名前を答えなさい。

| (1) | |
|---|---|

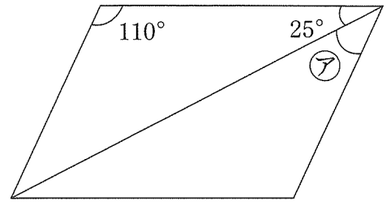
(2)　この立体の体積を求めなさい。

| (2) | $cm^3$ |
|---|---|



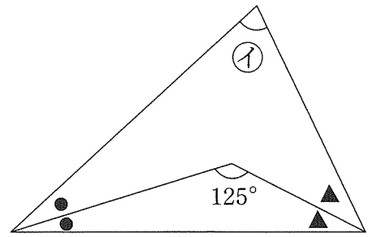
**8**　次の問いに答えなさい。

(1)　下の図で，角㋐の大きさを求めなさい。ただし，四角形は平行四辺形です。




| (1) | 度 |
|---|---|

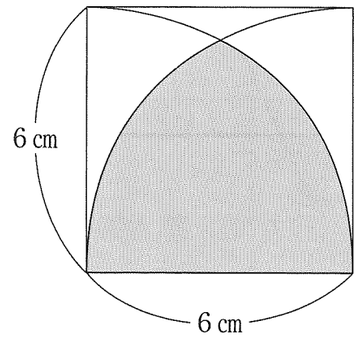
(2)　下の図で，角㋑の大きさを求めなさい。ただし，同じ印がついた角の大きさは等しいものとします。




| (2) | 度 |
|---|---|

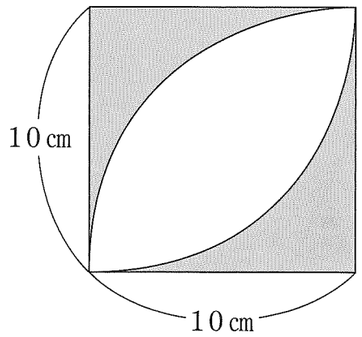
**9**　下の図は，正方形と$\frac{1}{4}$の円をかいたものです。次の問いに答えなさい。ただし，円周率は3.14とします。

(1)　[　　]の周りの長さを求めなさい。




| (1) | cm |
|---|---|

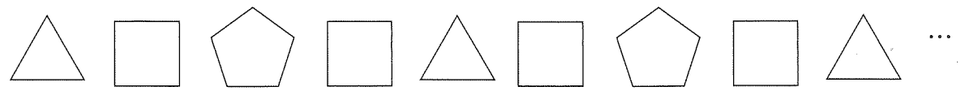
(2)　[　　]の面積を求めなさい。




| (2) | $cm^2$ |
|---|---|



**10**　下の図のように，三角形，四角形，五角形が，あるきまりにしたがって並んでいます。次の問いに答えなさい。




(1)　18番目の図形を答えなさい。

| (1) | |
|---|---|

(2)　25番目までに四角形は何個並ぶか答えなさい。

| (2) | 個 |
|---|---|

(3)　40番目までの図形すべての頂点の数の合計を求めなさい。

| (3) | 個 |
|---|---|

18点　白鴎大足利　算数　2日

**1**　次の計算をしなさい。

(1)　$44-33+22-11$

(1)　22

(2)　$38-8\div 2$

(2)　34

(3)　$35\times 26\div 7$

(3)　130

(4)　$50.4-32.4\div 18$

(4)　48.6

(5)　$2\frac{3}{4}\div\frac{22}{3}$

(5)　$\frac{3}{8}$

(6)　$24\times\left(\frac{25}{6}-\frac{15}{8}-\frac{5}{12}\right)$

(6)　45

12点

**2** 1から30までの数について，次の問いに答えなさい。

(1) 2の倍数はいくつありますか。

| | |
|---|---|
| (1) | 15 個 |

(2) 3の倍数はいくつありますか。

| | |
|---|---|
| (2) | 10 個 |

(3) 2で割り切れるが，3で割り切れない数はいくつありますか。

| | |
|---|---|
| (3) | 10 個 |

(4) 2または3のどちらかで割り切れる数はいくつありますか。

| | |
|---|---|
| (4) | 20 個 |

4点

**3** 次の表は，にわとり小屋でとれた卵の重さについて，表にまとめたものです。次の(1)～(4)について，この表から読みとれることとして正しいものには○，必ずしも正しいとはいいきれないものには×で答えなさい。

| 重さ（g） | 個数（個） |
|---|---|
| 45以上 ～ 50未満 | 2 |
| 50 ～ 55 | 6 |
| 55 ～ 60 | 5 |
| 60 ～ 65 | 4 |
| 65 ～ 70 | 3 |
| 70 ～ 75 | 0 |
| 合 計 | 20 |

(1) 55ｇ未満の卵は6個だった。

(1) ×

(2) 70ｇ以上の卵はなかった。

(2) ○

(3) 卵を重い順に並べたとき，7番目の卵の重さは60ｇである。

(3) ×

(4) 20個の卵の重さの平均は55ｇである。

(4) ×

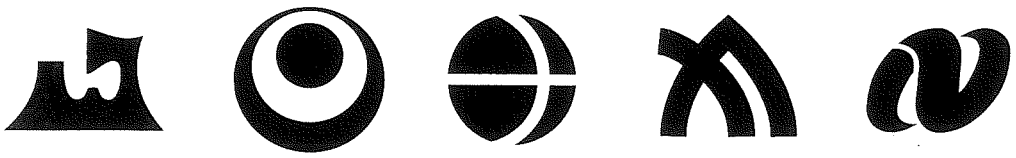
21点

**4** 次の［　　］にあてはまる数や式を書き入れなさい。

(1) 1冊$a$円のノート3冊と1冊100円のノート$b$冊を買ったときの代金の合計は，$a$と$b$を用いると［a×3+100×b］円と表せます。

(2) 下の図形について，線対称であるものをすべて選び，記号で書くと，［イ，ウ］となります。

ア　　イ　　ウ　　エ　　オ



(3) 3.6：6をもっとも簡単な整数の比で表すと，［3：5］です。

(4) 豚肉500ｇを買ったら950円でした。この豚肉は1ｇあたり［1.9］円です。

(5) 鶴（つる）と亀（かめ）が合わせて20匹います。足の数の合計は56本です。このとき，鶴は［12］匹，亀は［8］匹います。

(6) 3人で行うと，4時間かかる仕事があります。この仕事を5人で行うと，［2］時間［24］分かかります。

(7) 今年は昨年より10％値上がりし，来年も今年より10％値上がりする品物があります。この品物の来年の値段は，昨年より［21］％の値上がりになります。

6点

**5** 30人のクラスで，夏休みに海に行った人は10人，山に行った人は14人，どちらにも行かなかった人は12人でした。次の問いに答えなさい。

(1) 海にも山にも行った人は何人ですか。

| | |
|---|---|
| (1) | 6 人 |

(2) 山にだけ行った人は何人ですか。

| | |
|---|---|
| (2) | 8 人 |

9点

**6** 時速7.2kmで90秒間走り，その後30秒間休むトレーニングをくり返し行います。次の問いに答えなさい。

(1) 時速7.2kmは，秒速何mですか。

| | |
|---|---|
| (1) | 秒速 2 m |

(2) 10分間のトレーニングでは，何m走りますか。

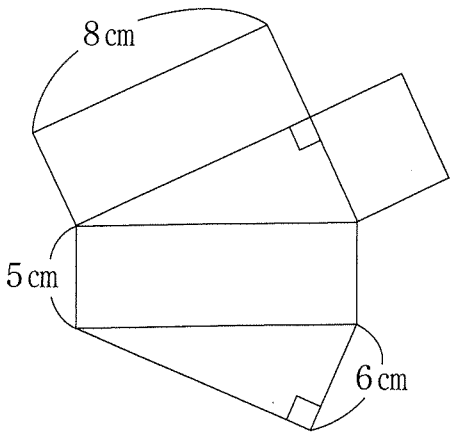
| | |
|---|---|
| (2) | 900 m |

(3) 2 km走るには，何分何秒かかりますか。

| | |
|---|---|
| (3) | 22 分 10 秒 |

6点

**7** 右の図は，ある立体の展開図で，長方形と直角三角形でできています。次の問いに答えなさい。




(1) この立体の名前を答えなさい。

| (1) | 三角柱 |
|---|---|

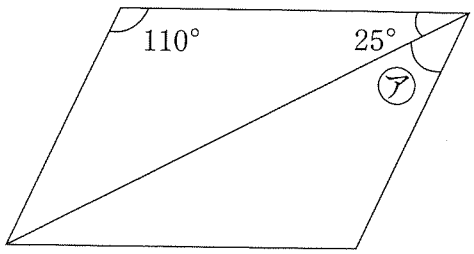
(2) この立体の体積を求めなさい。

| (2) | 120 $cm^3$ |
|---|---|

6点

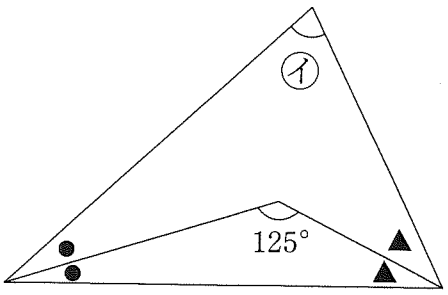
**8** 次の問いに答えなさい。

(1) 下の図で，角㋐の大きさを求めなさい。ただし，四角形は平行四辺形です。




| (1) | 45 度 |
|---|---|

(2) 下の図で，角㋑の大きさを求めなさい。ただし，同じ印がついた角の大きさは等しいものとします。

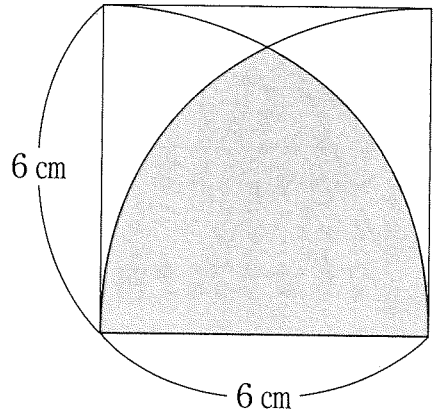



| (2) | 70 度 |
|---|---|

6点

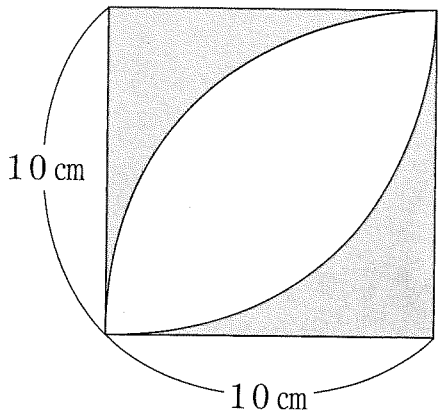
**9** 下の図は，正方形と $\frac{1}{4}$ の円をかいたものです。次の問いに答えなさい。ただし，円周率は3.14とします。

(1) ▭ の周りの長さを求めなさい。




| (1) | 18.56 cm |
|---|---|

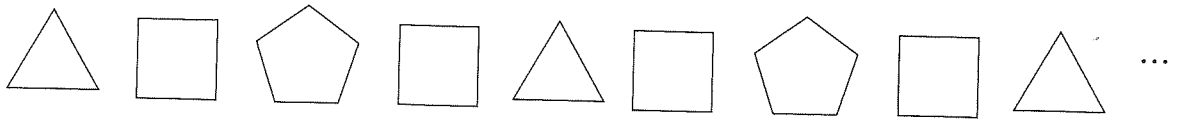
(2) ▭ の面積を求めなさい。




| (2) | 43 $cm^2$ |
|---|---|

12点

**10** 下の図のように，三角形，四角形，五角形が，あるきまりにしたがって並んでいます。次の問いに答えなさい。



1番目　2番目　3番目　4番目　5番目　6番目　7番目　8番目　9番目　…

(1) 18番目の図形を答えなさい。

(1) 四角形

(2) 25番目までに四角形は何個並ぶか答えなさい。

(2) 12 個

(3) 40番目までの図形すべての頂点の数の合計を求めなさい。

(3) 160 個