

令和7年度
第1回
公開実力テスト
小4
算数

(タイプ01)

注意

1. この用紙は、先生の合図があるまで、開いてはいけません。
2. 問題は6ページあります。どの問題から始めてもかまいません。
3. 時間は30分です。
4. 先生の指示に従って、解答用紙の氏名欄に氏名を記入しなさい。また、その横の欄に氏名シールを貼るか、ない場合は指定の番号を記入しなさい。
5. 答えは、別紙の解答用紙に、はっきりとていねいに書きなさい。
6. 「やめ」の合図があったら、筆記用具をすぐに置きなさい。



問題作成：Z 会
秀英予備校

© (禁複製)

1 次の計算をしなさい。

(1) $270 + 310$

(2) $660 - 400$

(3) $3358 + 6571$

(4) $9382 - 5537$

(5) 26×4

(6) 902×78

(7) $56 \div 8$

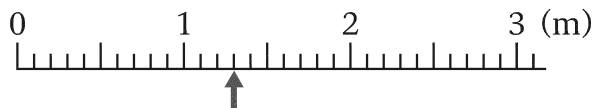
(8) $38 \div 5$ (あまりも出しなさい。)

(9) $84 \div 4$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 百二万三千六十五を数字で書きなさい。

(2) 下の数直線で、↑のめもりが表す長さは何 m ですか。小数で答えなさい。



(3) 下のア～ウの中で、3kg にいちばん近いのはどれですか。1つ選んで記号で答えなさい。
ア 3100g イ 2800g ウ 3kg10g

(4) みさとさんは、午後2時40分から1時間30分の映画を見ました。映画を見終わったのは午後何時何分ですか。

(5) ジュースが1Lあり、5人の子どもに1人140mLずつ配りました。残っているジュースは何 mL ですか。考え方や式もかいて、答えを求めなさい。

3 次の問いに答えなさい。

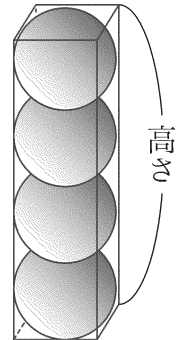
(1) 下のア～ウのうち、いちばん大きな数を選んで、記号で答えなさい。

ア 三角形の^{へん}辺の数

イ 四角形のちょう点の数

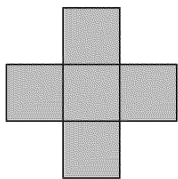
ウ 円の中心の数

(2) 右の図のように、箱の中に半径3cmのボールが4こぴったりならんで入っています。このとき、箱の高さは何cmですか。

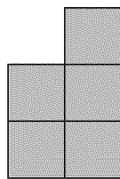


(3) 下のア～オの中から2つの形を選び、重ならないように組み合わせて正方形を作ります。2つ選んで記号で答えなさい。

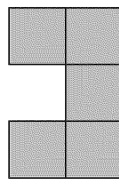
ア



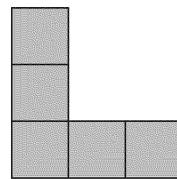
イ



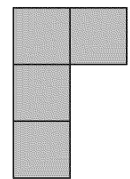
ウ



エ



オ

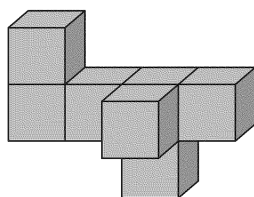


(4) 図1の形の積み木を7こ使って、図2の形を作りました。ア～ウの中から図2と同じ形のものを1つ選んで記号で答えなさい。

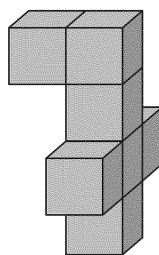
図1



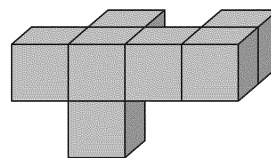
図2



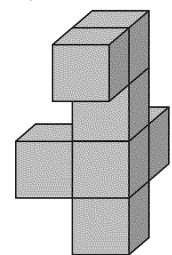
ア



イ



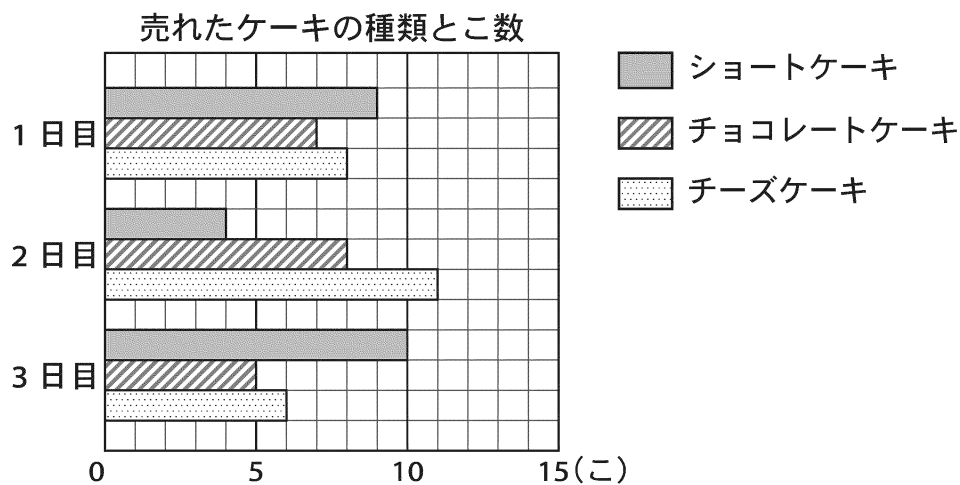
ウ



4 ある店でケーキを売っています。表1は、ケーキの種類とねだんです。下のぼうグラフは、3日間で売れたケーキの種類とこ数を表したものです。このとき、次の問いに答えなさい。

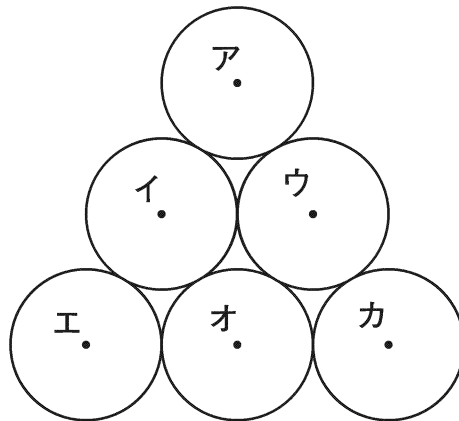
表1
ケーキの種類とねだん

ショートケーキ	250円
チョコレートケーキ	280円
チーズケーキ	300円



- 1日目にいちばんたくさん売れたのは、どの種類のケーキですか。解答らんにあるケーキの種類から1つ選んで○でかこみなさい。
- 1日目から3日目の3日間でいちばんたくさん売れたのは、どの種類のケーキですか。解答らんにあるケーキの種類から1つ選んで○でかこみなさい。
- 3日目の売り上げは何円ですか。

- 5 下の図のように、直径の長さが同じ円をならべました。となりあう円と円は、どれもぴったりくっついています。ア～カはそれぞれの円の中心です。



このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) アとエ、エとカ、カとアの点をむすんでできる三角形の名前を答えなさい。

- (2) (1)の三角形のまわりの長さが36cm のとき、円の直径は何 cm ですか。

6 けんさんとお兄さんは、子ども会のパーティーの用意をしているところです。

お兄さん：かざりつけが終わったから、おかしの用意を手伝うよ。96 このあめを8こずつふくろに入れていくんだね。ちょうど (㉞) ふくろできるはずで、もう8ふくろできているね。

けんさん：それが、たしかに初めは1ふくろに8こずつあめを入れていたんだけど、途中からまちがって1ふくろに7こしかあめを入れていないと気づいたんだ。どうしよう。

お兄さん：ふくろを開けてあめの数を調べる必要があるね。だけどその前に、㉟ 残りのあめをふくろに入れていこう。これまでにあめを入れたふくろはこのまま西側のつくえに置いておき、新しくあめを入れたふくろは東側のつくえに置いてね。

けんさん：わかった。ちょっと待ってね。あめを8こずつ入れたふくろは新しく4ふくろできて、3このあめがあまったよ。

お兄さん：じゃあ、西側のつくえに置いたふくろを開けて、あめの数を調べよう。あめが7こしか入っていないのは (㉡) ふくろだとわかったから、それを見つければいいよ。

けんさん：そうか、なるほど。がんばって調べて用意を終わらせるぞ。

このとき、次の問いに答えなさい。

(1) ㉞にあてはまる数を答えなさい。

(2) ㉟について、このとき残りのあめは何こですか。考え方や式もかいて、答えを求めなさい。

(3) ㉡にあてはまる数を答えなさい。