令和７年度

公開実力テスト

小 3

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。

Z-KAI × 秀英予備校

問題作成：Z 会
秀英予備校
©（禁複製）

1 次(つぎ)の計算をしなさい。

(1) 500 + 600

(2) 1300 − 800

(3) 345 + 182

(4) 753 − 219

(5) 9 × 7

(6) 5 × 0

(7) 36 ÷ 4

(8) 6 ÷ 6

(9) 68 − 37 + 13

2　次の問いに答えなさい。

(1)　みきさんが両手を広げた長さは、1m50cm より 22cm 短いです。みきさんが両手を広げた長さは何 m 何 cm ですか。

(2)　2L9dL の水が入ったバケツと 5dL の水が入ったペットボトルがあります。水は全部で何 L 何 dL ありますか。

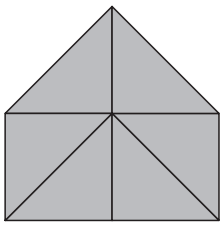
(3)　黒い車が 8 台あります。白い車は、黒い車の 4 倍あります。白い車は何台ありますか。

(4)　35 このいちごを 5 人で同じ数ずつ分けると、1 人分は何こになりますか。

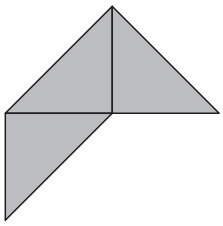
(5)　クッキーを 7 まい食べたら、のこりが 18 まいになりました。はじめにあったクッキーは何まいですか。

3　次の問いに答えなさい。

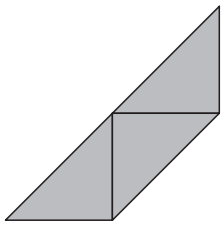
(1)　下の**ア**～**エ**の中から、ことなる２つの形をえらび、重(かさ)ならないように組み合わせます。組み合わせると右の形が作れる２つの形をえらんで、記号(きごう)で答えなさい。



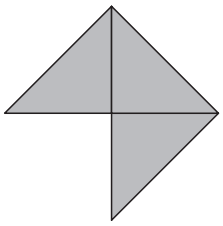
ア



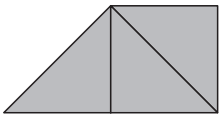
イ



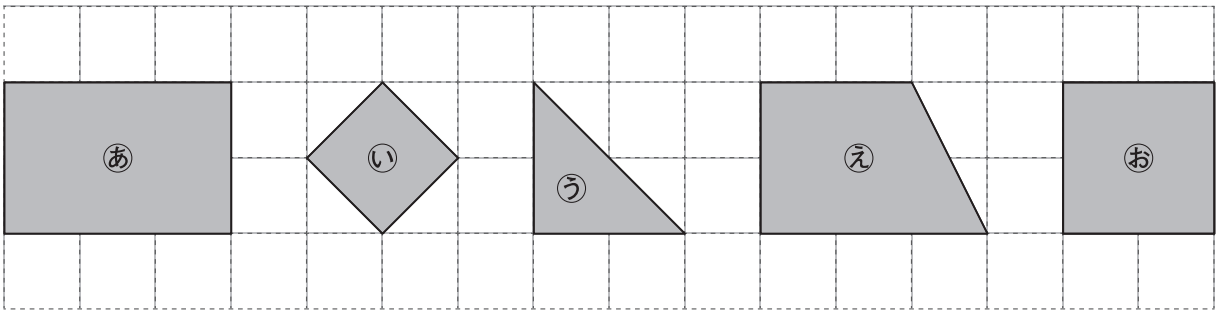
ウ



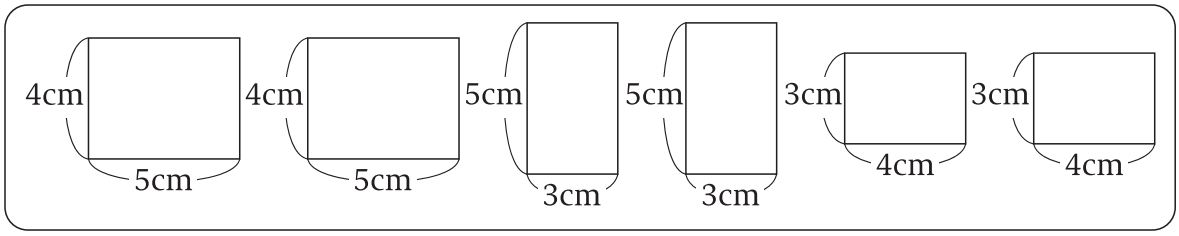
エ



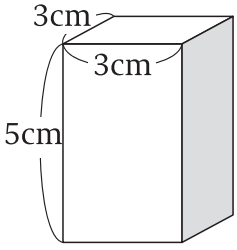
(2)　下の図は 1cm の方がんです。下の㋐～㋔の中から正方形を全部えらんで、記号で答えなさい。



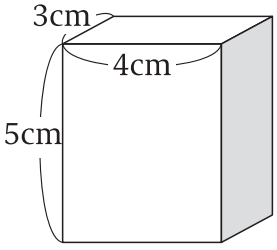
(3)　紙をテープでつないで箱(はこ)を作ります。次の紙を全部使(つか)ってできる形はどれですか。下の**ア**～**エ**の中から１つえらんで、記号で答えなさい。



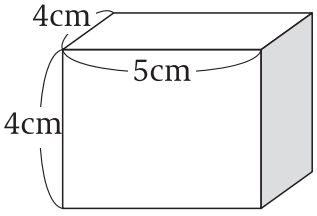
ア



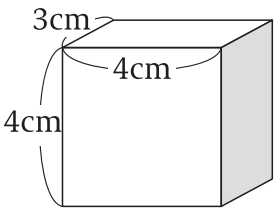
イ



ウ



エ



4　なみさんの学校で、３か月間に落とし物が拾われた回数について調べました。下の表は、教室、ろうか、体育館、運動場で、落とし物が拾われた回数をしゅるいごとにまとめたものです。このとき、次の問いに答えなさい。

落とし物調べ

（回）

しゅるい＼場所	教室	ろうか	体育館	運動場	合計
ハンカチ	12	9	21	17	㋐
えんぴつ	㋑	6	2	1	37
ぼうし	2	5	4	8	19
その他	9	4	6	3	22
合計	51	㋒	33	29	㋓

(1)　表の㋐～㋓にあてはまる数を答えなさい。

(2)　ろうかでぼうしが拾われたのは何回ですか。

(3)　拾われた回数が２番目に多い落とし物のしゅるいを答えなさい。

5 はるさんとれおさんが、あつさ１cmの板を使って、高さ２８cmの３だんのたなをつくりました。

はるさんがつくったたなは、図１のように、上から１だん目、２だん目、３だん目の高さが全部同じになっています。

れおさんがつくったたなは、図２のように、上から１だん目、２だん目は同じ高さですが、３だん目だけがほかの２だんより高くなっています。

このとき、次の問いに答えなさい。

図１

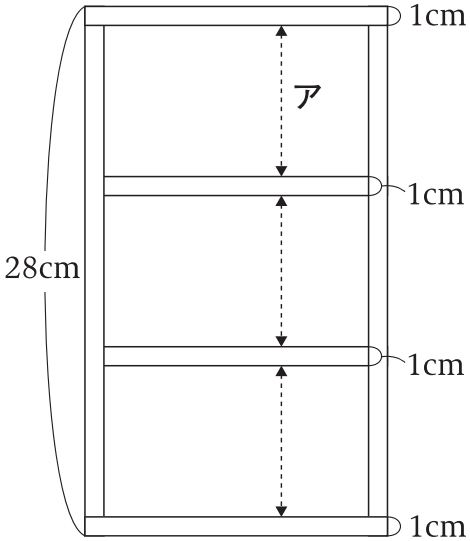
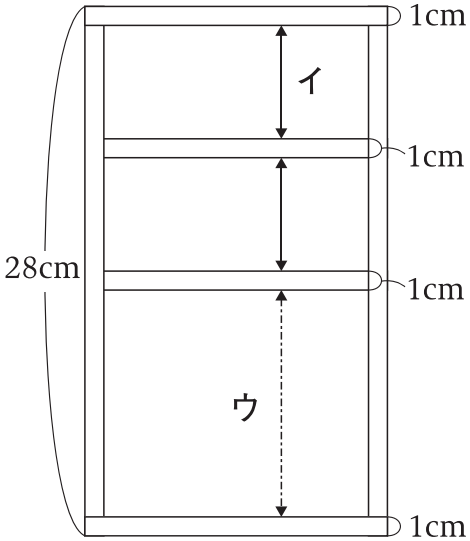


図２



(1) 図１のアの高さは何cmですか。考え方や式も書いて、答えをもとめなさい。

(2) 図２のウの高さが10cmのとき、イの高さは何cmですか。

(3) 図２のウの高さがイの高さより9cm高いとき、イの高さは何cmですか。

6 なぎささんとあさひさんが昨日テレビでみたサッカーの試合について話しています。

なぎささん：サッカーの試合は、前半が 45 分、ハーフタイムとよばれるきゅうけいが 15 分、後半が 45 分あるんだね。

あさひさん：昨日の試合は午後 5 時 35 分に始まったから、㋐前半の 45 分が終わる予定の時こくになったら、夕ごはんを食べようと思っていたんだ。でも、じっさいに終わった時こくはそれよりもおそかったよ。

なぎささん：試合の間は時計がとまらないから、選手が交代したときみたいにとちゅうで試合がとまってしまった分の時間をえんちょうする「アディショナルタイム」とよばれる時間があるんだよね。

あさひさん：昨日の試合のアディショナルタイムについて調べてみたら、㋑前半が 3 分 40 秒、後半が 4 分 20 秒だったよ。

なぎささん：えんちょうせんはなかったから、㋒後半のアディショナルタイムのあと、すぐに試合が終わったんだよね。

(1) ㋐について、前半の 45 分が終わる予定の時こくは午後何時何分でしたか。

(2) ㋑について、昨日の試合のアディショナルタイムは、前半と後半でどちらが何秒長かったですか。

(3) ㋒について、昨日の試合が終わった時こくは午後何時何分ですか。