

令和2年度 みやざき小学校学習状況調査問題

算 数

(小学校第4学年)

注 意

- 「はじめ」の合図があるまで、中の問題を見てはいけません。
- この問題には、じょうぎ、コンパスが必要です。
- 下のらんに、組、出席番号、名前を書きましょう。
- 「はじめ」の合図があったら、別に配られているかい答用紙に、組、出席番号、名前を書き、「A問題（き本）」からはじめましょう。
- 問題用紙は、全部で9ページあります。
「A問題（き本）」は、7ページで、問題は⑥まであります。
「B問題（活用）」は、2ページで、問題は②まであります。
- 問題に取り組む時間のめやすは、「A問題」が25分、「B問題」が15分です。
時間に気をつけてときましょう。
早く終わったら、先に進んでいても、もとにもどってといてもかまいません。
- 答えは、かい答用紙の決められた場所に、はっきりと書きましょう。
- 印刷がはっきりしなくて読めないときは、だまって手をあげましょう。
問題の内ようなどのしつ問には答えられません。

	問題番号	時 間
A問題（き本）	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	25分
B問題（活用）	① ②	15分
合 計		40分

4年	組	番	名前
----	---	---	----

A 問 題

時間 (25分)

1 あとの(1)～(7)の問題に答えましょう。

(1) 次の式が正しくなるように, \square の中に数を入れましょう。

$$\square \div 7 = 8 \text{ あまり } 6$$

(2) 次の \square にあてはまる数を入れましょう。

9×7 は, 9×6 より \square 大きい数です。

(3) 次の式が正しくなるように, \square の中に不等号を入れましょう。

$$0.7 \quad \square \quad \frac{8}{10}$$

(4) 次の \square にあてはまる数を入れましょう。

18万は, 180を \square こ集めた数です。

(5) 次の文の_____線部を数字でかきましょう。

宮崎県の人口は、「百七万三千二百二十八」人です。(平成31年4月1日現在)

(6) 次の3つの数をならべてできる3けたの数の中で、いちばん大きい数から、いちばん小さい数をひくといくつになるでしょう。

1 4 7

(7) たかとさんは、 $487 + 227$ の計算をします。計算のしかたについて、**ア**, **イ**にあてはまることばや数をかきましょう。

$$\begin{array}{r} 487 \\ + 227 \\ \hline \end{array}$$

まず、一の位から計算します。

$$7 + 7 = 14$$

十の位に1くり上げます。

次に、十の位を計算します。

$$8 + 2 = 10$$
 ですが、

アの位から1くり上がっているので、
 $10 + 1 = 11$ です。

百の位に1くり上げます。

最後に、百の位を計算します。

$$4 + 2 = 6$$
 ですが、

十の位から1くり上がっているので、
 $6 + 1 = 7$

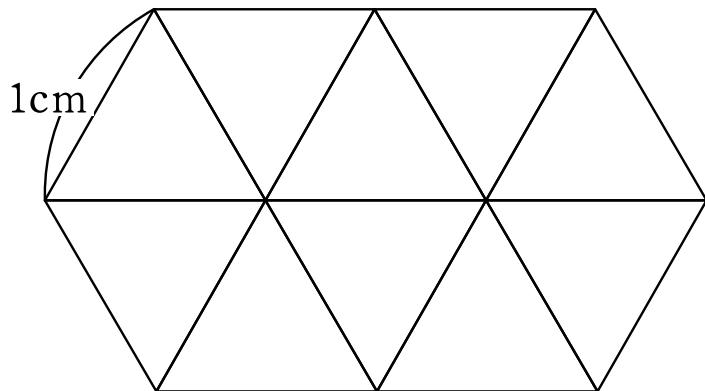
だから、 $487 + 227$ の答えは、
イになります。



2 次の(1)～(3)の問題に答えましょう。

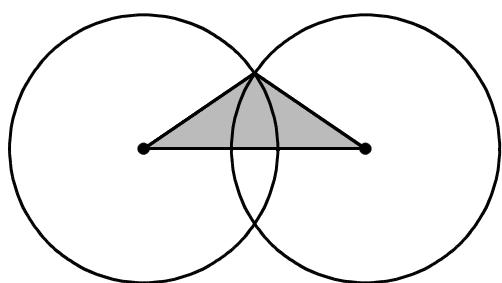
(1) じょうぎとコンパスを使って、辺の長さが 4 cm の正三角形をかきましょう。
コンパスの線は、消さずに残しておきましょう。

(2) 次の図のように、辺の長さが 1 cm の正三角形をならべました。
図の中に、辺の長さが 2 cm の正三角形は、何こあるか答えましょう。



(3) 次の図のように、半径が等しい長さの2つの円を使ってかいた三角形は、二等辺三角形になります。

そのわけとして、もっともふさわしいものを、次のア～エから1つえらび、記号で答えましょう。

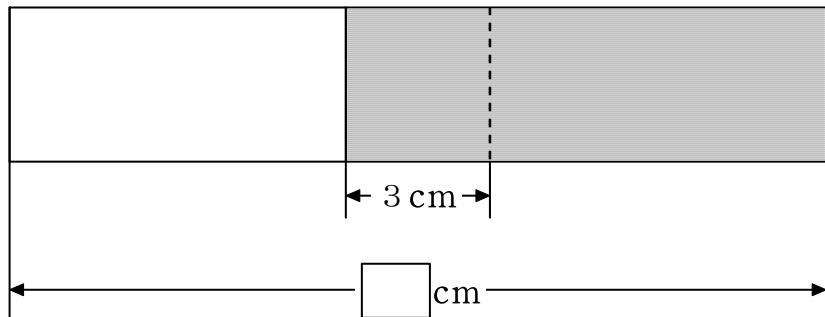


- ア ちょつけい 直径は半径の2倍であるから。
- イ ぱい 2つの辺の長さが円の半径であるから。
- ウ 3つの辺の長さがみんな等しくなるから。
- エ 3つの角の大きさがみんな等しくなるから。

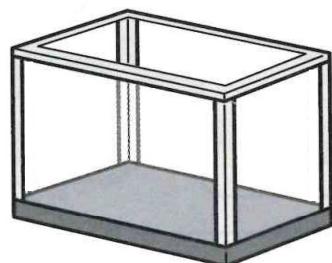
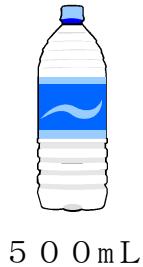
③ 次の(1)～(3)の問題に答えましょう。

(1) 次のように長さ 10 cm のテープを 2 まい、 3 cm かさねてはります。

にあてはまる数をかきましょう。



(2) 500 mL のペットボトルがあります。水そうに入る水のかさは、ペットボトルの 8 倍あり、 L です。 にあてはまる数をかきましょう。



L

(3) みきさんは、バスに乗って図書館に行きました。

バスは、図書館に午後 2 時 30 分に着きました。

バスに乗っていた時間は、45 分間です。

さきさんは、午後何時何分にバスに乗ったのか答えましょう。



午後
1 時

2 時

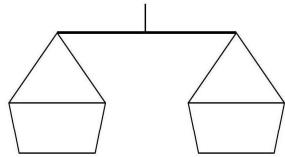
3 時



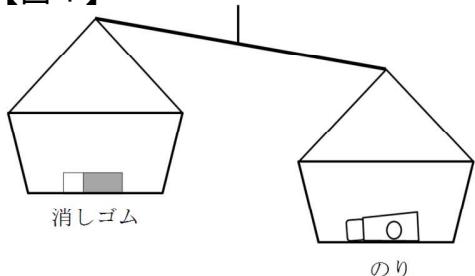
4 次の(1), (2)の問題に答えましょう。

(1) 右のように、何ものせていないときにつり合っているてんびんをつくり、消しゴムとのりの重さをくらべました。

てんびんの皿に、消しゴムとのりをのせて重さをくらべると、【図1】のようになりました。



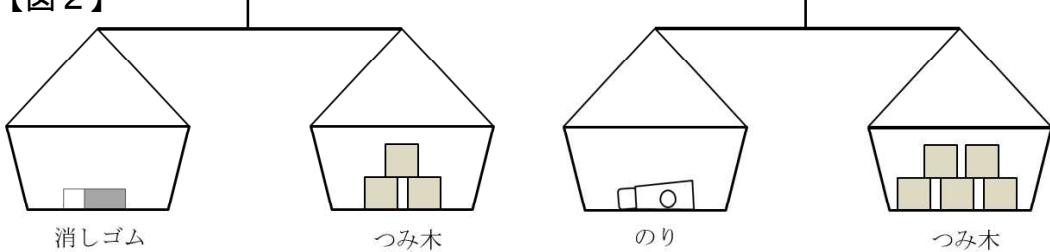
【図1】



そこで、消しゴム、のり、それぞれの重さを知るために、同じ重さのつみ木を使って調べると、【図2】のようになりました。

のりは、消しゴムよりつみ木で何こ分重いか答えましょう。

【図2】



(2) ランドセルに教科書を入れたまま重さをはかったら、1 kg 700 gでした。

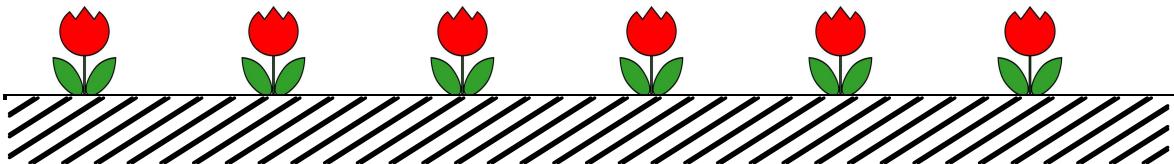
教科書を出して、ランドセルだけの重さをはかったら、900 gでした。

ランドセルの中に入っていた教科書は何gか答えましょう。



5 次の(1), (2)の問題に答えましょう。

- (1) ゆうきさんたちは、6本の花を1列にならべて植えました。
花は、2mずつはなれています。
両はしの花の間は、何mはなれているか答えましょう。



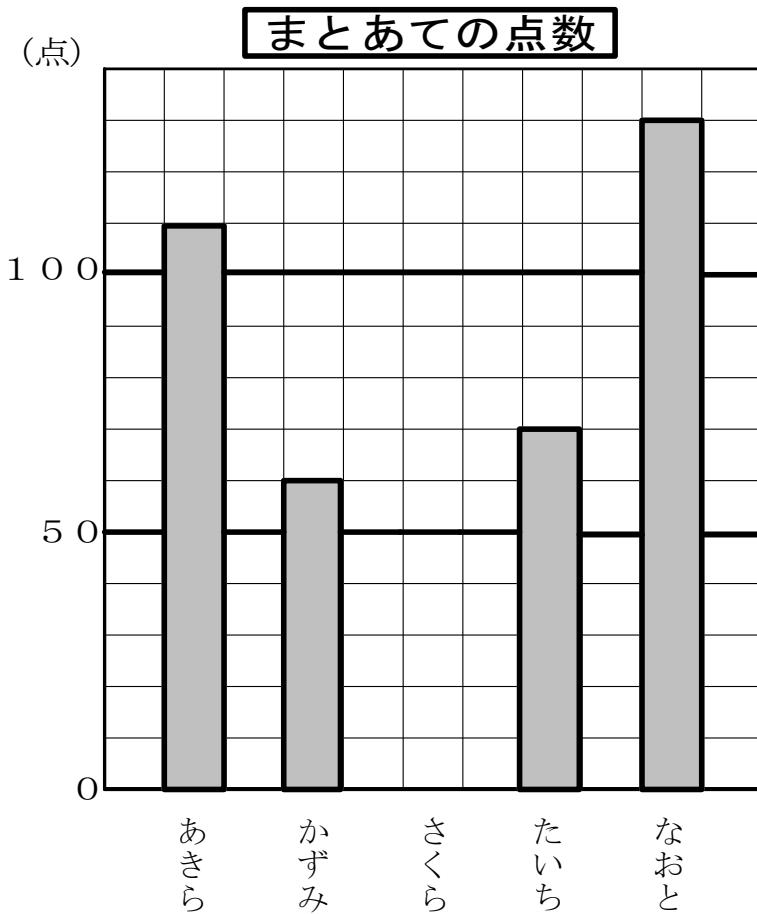
- (2) 長いすに、同じ人数ずつすわっていくと、8きやくに32人がちょうどすわるこ
とができました。1きやくにすわった人数を□人として、かけ算の式にかきま
しょう。



6 あきらさん, かずみさん, さくらさん, たいちさん, なおとさんの5人で「まとあて」をしました。

5人の点数は, 次のようになりました。

下の(1)~(3)の問題に答えましょう。



(1) かずみさんの点数は何点でしょう。

(2) さくらさんの点数は80点でした。さくらさんの点数をかい答用紙のグラフにかきましょう。

(3) 次のア~エから, 正しいものを1つえらび, 記号で答えましょう。

ア 点数が高い人からじゅんにならべると, なおとさん→あきらさん→さくらさん→かずみさん→たいちさんになる。

イ かずみさんとたいちさんの点数をあわせると, あきらさんの点数と同じになる。

ウ なおとさんの点数とあきらさんの点数のちがいは, 50点になる。

エ たいちさんが, あと40点取れば, あきらさんの点数に追いつくことができた。

B 問 題

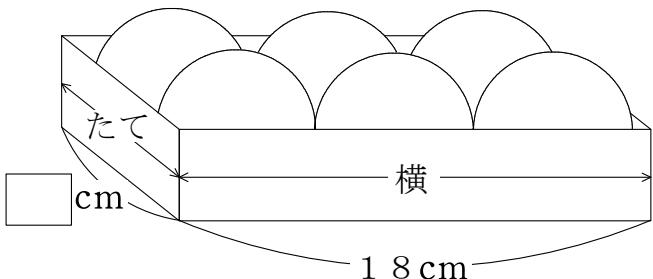
時間 (15分)

1 白, 赤, 黄の, それぞれの重さがちがう 3種類の玉があります。次の(1), (2)の問題に答えましょう。

(1) 同じ大きさの白い玉が, 右のよう
にきちんと箱に入っています。

箱のたての長さは, 何cmになるか

□に入る数をかきましょう。



(2) 白, 赤, 黄の3つの玉を, 重い方からじゅんにならべると, 白→黄→赤になりました。

白→黄→赤のじゅんになることを正しく説明しているものを, 次のア～エから1つ選び, 記号で答えましょう。

ア

- 黄の玉は赤の玉より重い。
- 黄の玉は白の玉より軽い。
- 白の玉は赤の玉より軽い。

イ

- 白の玉は黄の玉より重い。
- 赤の玉は白の玉より軽い。
- 赤の玉は黄の玉より重い。

ウ

- 白の玉は赤の玉より重い。
- 赤の玉は黄の玉より軽い。
- 白の玉は黄の玉より重い。

エ

- 白の玉は赤の玉より重い。
- 白の玉は黄の玉より軽い。
- 黄の玉は赤の玉より重い。

2 ひろしさんの学校で運動会がありました。次の(1)～(3)の問題に答えましょう。

(1) ひろしさんは、4年生なので、「ラジオ体そう」「おうえん」の後、「4年生100m走」に出場しました。そこで、ひろしさんのおばさんは、「4年生100m走」の開始時刻の30分前に、学校に着きました。

ひろしさんのおばさんの家から学校までは、40分かかります。ひろしさんのおばさんは、何時何分に家を出たでしょう。

No.	しゅもく	出場者	開始時刻
1	ラジオ体そう	全員	9:20
2	おうえん	全員	9:30
3	4年生100m走	4年生	9:40
4	2年生ダンス	2年生	9:50



(2) 午前中の「きょうぎ」と「おうえん」のとく点を合わせた赤、白、青だんのそ
う合とく点が、下のように発表されました。

ただし、午前中さい後のおうえんのとく点は、「赤だん 68点」、「白だん 89点」、「青だん 55点」でしたが、まだ、下のそう合とく点には入っていません。

お昼の時点で、午前中さい後のおうえんのとく点を合わせると、そ
う合とく点が1位のだんは、何だんでしょう。

＜そ
う合とく点＞

赤だん	白だん	青だん
148点	171点	132点

(3) 運動会のさい後のしゅもくは、全校リレーでした。全校リレーは、1チーム各
学年1人の6人で、本部テント前からスタートします。1年生から5年生は100
m、6年生は200m走ります。運動場は、半しゅうが100mで1しゅうが
200mです。

全校リレーのゴールは、「本部テント」と「だんテント」の、どちらの前になっ
たでしょう。

かい答用紙の□に、ゴールが、「本部テント」と「だんテント」のどちら
かをかきましょう。

また、そのわけを、1チームが走った道のりを求める式を使って、かきましょう。

