

1

次の計算をしましょう。

(1) $2.59 - 0.6$

(2) $3.5 + 0.5 \times 2$

(3) $2 \div 5$ （わりきれぬまで計算して、商を小数で書きましょう。）

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

2

$\div 0.8$ の商の大きさについて考えます。 には 0 でない数が入ります。
下の **1** から **3** までの中から、正しいものを 1 つ選んで、その番号を書きま
しょう。

1 $\div 0.8$ の商は、 より大きくなる。

2 $\div 0.8$ の商は、 より小さくなる。

3 $\div 0.8$ の商は、 と同じになる。

3

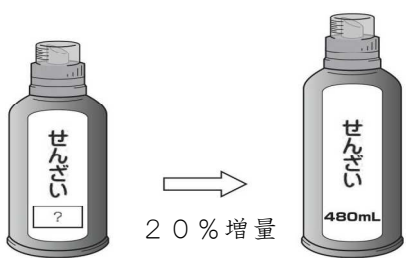
500 kgの120%の重さは□です。

□に当てはまるものを、下の1から3までの中から1つ選んで、その番号を答えましょう。

- 1 500 kgより軽い
- 2 500 kgより重い
- 3 500 kgと同じ

4

たか子さんはおつかいに行き、せんざいを買います。家で使っているせんざいが、20%増量して売られていました。増量後のせんざいの量は480 mLです。増量前のせんざいの量は何mLですか。求める式と答えを書きましょう。

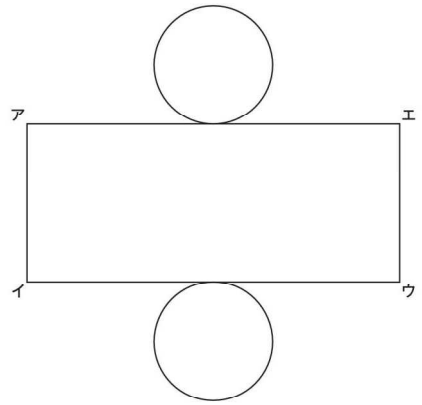
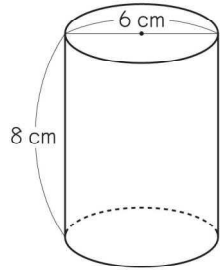


5

右のような円柱があります。この円柱の展開図を、下の^{てんかいず}ように側面を長方形にしてかきました。

辺アエの長さを求める式を書きましょう。ただし、円周率は3.14とします。

※計算の答えを書く必要はありません。

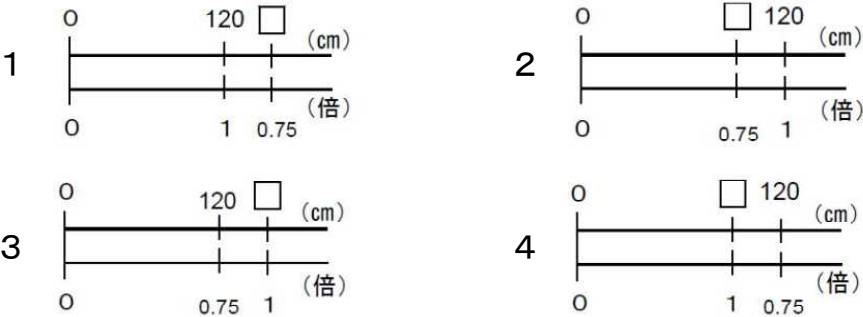


6

2色のリボンがあります。白色のリボンの長さは、赤色のリボンの長さの0.75倍です。



赤色のリボンの長さを□cmとしたとき、赤色のリボンと白色のリボンの長さの関係を正しく表している数直線を1から4までのの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。



7

よう子さんたちは、港博物館に行くことにしました。よう子さんたちは、バスに乗って港博物館に行きます。

下の表は、乗車するバス停の時刻表の一部です。

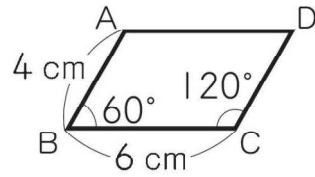
時	港博物館行き 時刻表			
6	10	40		
7	10	40		
8	10	30	50	
9	10	25	45	55
10	10	25	45	55
11	10	30	50	



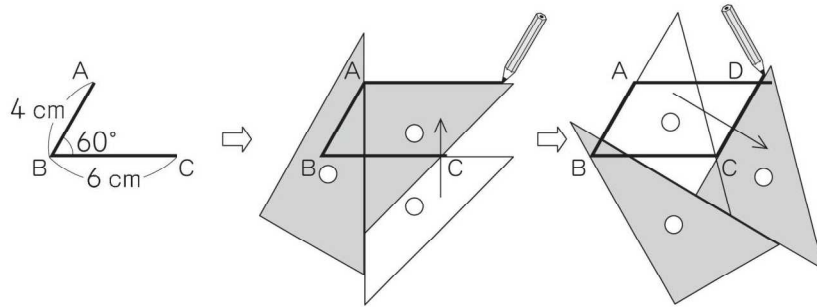
このバス停には、午前9時40分に集合します。
 港博物館までは、バスで20分かかります。
 午前10時20分までに、港博物館に着くためには、午前何時何分に発車する予定のバスに乗ればよいですか。その時刻をすべて書きましょう。

8

平行四辺形 A B C D をかきます。



下の図のように、最初に、角 B が 60° になるように辺 A B と辺 B C をかきました。そして、三角定規さんかくじょうぎを使って点 A を通る直線と点 C を通る直線をかきました。



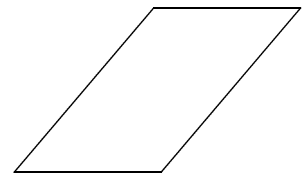
上の図の三角定規を使ったかき方は、下の平行四辺形の特ちょうの中の、どの特ちょうをもとにしていますか。

下の平行四辺形の特ちょうの **ア**、**イ**、**ウ** の中から 1 つ選んでその記号を書きましょう。

平行四辺形の特ちょう

平行四辺形は、

- ア** 向かい合った 2 組の辺がそれぞれ平行である。
- イ** 向かい合った 2 組の角の大きさがそれぞれ等しい。
- ウ** 向かい合った 2 組の辺の長さがそれぞれ等しい。

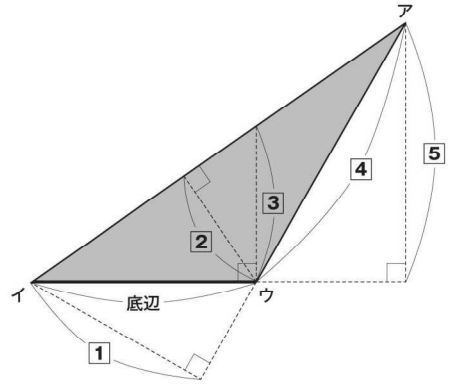


9

次の問題に答えましょう。

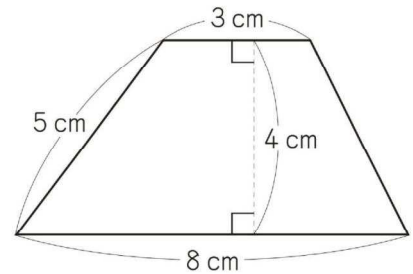
(1) 右の三角形アイウの面積の求め方を考えます。

辺イウを底辺とするとき、三角形アイウの高さはどこになりますか。右の①から⑤までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。



(2) 図の台形の面積を求める式として正しいものを、下の 1 から 4 までの中からすべて選んで、その番号を書きましょう。

- 1 $(3 + 8) \times 4 \div 2$
- 2 $(5 + 3) \times 4 \div 2$
- 3 $8 \times 4 \div 2 + 3 \times 5 \div 2$
- 4 $8 \times 4 \div 2 + 3 \times 4 \div 2$

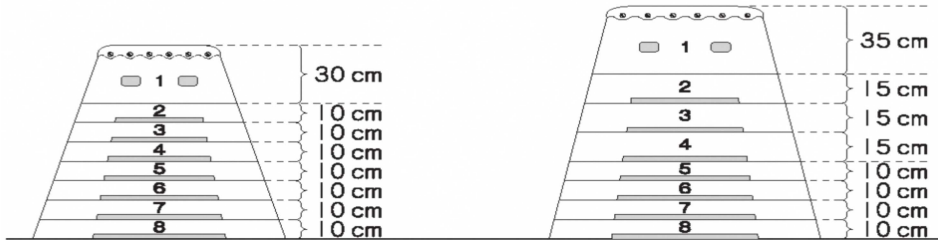


10

ゆかりさんの学校には、小型と中型の2種類のとび箱があります。小型のとび箱の1段ごとの高さは、1段目が30 cm、2段目から8段目までがそれぞれ10 cmです。中型のとび箱の1段ごとの高さは、1段目が35 cm、2段目から4段目までがそれぞれ15 cm、5段目から8段目までがそれぞれ10 cmです。

中型のとび箱 (8段)

小型のとび箱 (8段)



中型の飛び箱を8段にしたときの高さを求める式はどれですか。次の 1 から 4 までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 $35 + 15 \times 8$
- 2 $35 + 15 \times 7$
- 3 $35 + 15 \times 4 + 10 \times 3$
- 4 $35 + 15 \times 3 + 10 \times 4$

音楽の時間に、けい子さんとまさるさんが一緒に打楽器でリズムの練習をしていました。

けい子さんは、カスタネットで下の**6小節のリズム**を何回かくり返します。

まさるさんは、タンブリンで下の**4小節のリズム**を何回かくり返します。

けい子さんの6小節目とまさるさんの4小節目は、同じリズムです。これを**アのリズム**とします。



けい子



まさる

けい子さんとまさるさんは、同時に演奏を始めました。

すると、1 2小節目に2人の**アのリズム**が重なりました。

2人の**アのリズム**が重なる1 2小節目の「1 2」は、どのような数ですか。言葉と「4」と「6」の数を使って書きましょう。

平成31年度「ほっかいどうチャレンジテスト」前年度サポート問題（第1回）
小学校第6学年
算数 解答用紙^{かい}

★問題は16問あります。

1	(1)		(2)	
---	-----	--	-----	--

(3)		(4)	
-----	--	-----	--

2	
---	--

3	
---	--

4	式		答え	
---	---	--	----	--

学校名	組	出席番号	氏名	
				／16問中

5

6

7

8

9

(1)		(2)	
-----	--	-----	--

10

11
