

きそシート 8	問題用紙	年 組 番	名前
---------	------	-------	----

答えは、<sup>かいとう</sup>解答用紙の解答らんに書きましょう。

(一) 次の1～4は計算をしましょう。5～8は分数を小数で、小数を分数で表しましょう。  
ただし、分数で答えを書く場合は、分母をできるだけ小さくしましょう。

1  $\frac{3}{4} \times 5$

2  $\frac{4}{9} \times 3$

3  $\frac{1}{5} \div 4$

4  $\frac{4}{9} \div 2$

5  $\frac{1}{5}$

6  $\frac{11}{25}$

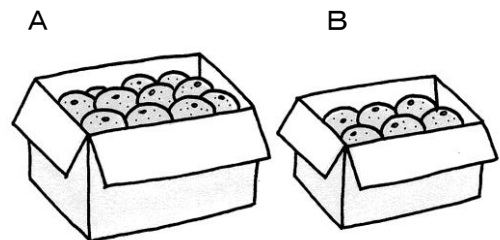
7 0.7

8 1.5

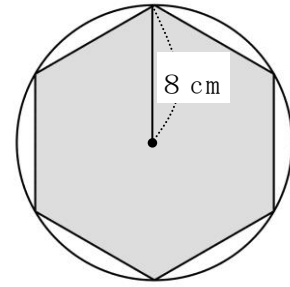
(二) 右の表は、ある週の学級文庫の貸し出し冊<sup>ぶんこ</sup>数<sup>か</sup>をまとめたものです。貸し出された本は、1日平均何冊<sup>さつ</sup>でしたか。答えを書きましょう。

曜日	月	火	水	木	金
本の冊数 (冊)	5	8	2	6	9

(三) 5kg で3200円のAのみかんと、3kg で2280円のBのみかんがあります。1kg あたりのねだんは、AとBのどちらが何円安いですか。求める式と答えを書きましょう。

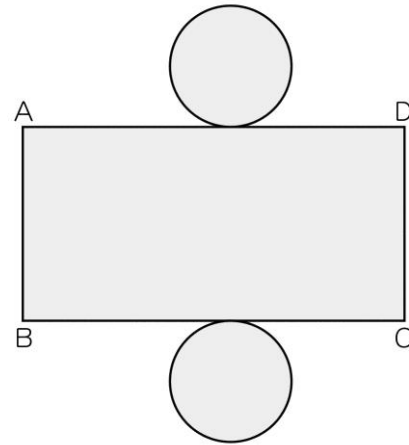
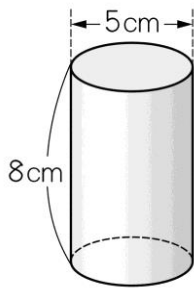


- (四) 右のように、半径8cmの円を使ってかいた正六角形のまわりの長さは何cmですか。答えを書きましょう。



- (五) 次の立体のてん開図を、右のように側面を長方形にしてかきました。

てん開図



- 1 この立体の名前を書きましょう。
- 2 てん開図の辺ABの長さは何cmですか。答えを書きましょう。
- 3 てん開図の辺BCの長さは何cmですか。答えを書きましょう。ただし、円周率は $3.14$ とします。

- (六) 割合を求める式は、(くらべる量)  $\div$  (もとにする量) です。

これをもとにして、次の1、2の各問いに答えましょう。

- 1 定員600人の船に480人が乗っていました。定員をもとにした乗っていた人の割合はいくらですか。答えを書きましょう。
- 2 つり教室の希望者は60人で、これは定員の1.5倍にあたります。つり教室の定員は何人でしたか。答えを書きましょう。

月 日

きそシート 8	かいとう 解答用紙	年 組 番	名前
---------	--------------	-------	----

(一)

1		2		3	
4		5		6	
7		8			

(二)

	さつ 冊
--	---------

(三)

( <sup>もと</sup> 求める式)
答え _____ のほうが _____ 円安い

(四)

_____	cm
-------	----

(五)

1	_____	2	_____ cm
3	_____ cm		

(六)

1	_____	2	_____ 人
---	-------	---	---------

いつもがんばっている君は  
とってもすてきだよ。



- (一) 1  $\frac{15}{4} \left( 3\frac{3}{4} \right)$     2  $\frac{4}{3} \left( 1\frac{1}{3} \right)$     3  $\frac{1}{20}$     4  $\frac{2}{9}$     5 0.2  
 6 0.44    7  $\frac{7}{10}$     8  $\frac{3}{2} \left( 1\frac{1}{2} \right)$

(二) 6冊 (考え方)  $(5 + 8 + 2 + 6 + 9) \div 5 = 30 \div 5 = 6$

(三) (求める式)

(正答例) Aのみかん :  $3200 \div 5 = 640$     Bのみかん :  $2280 \div 3 = 760$

$$760 - 640 = 120$$

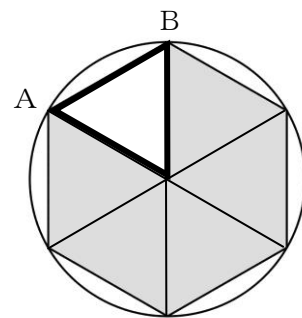
答え Aのほうが120円安い

(四) 48 cm

(考え方)

右の図で、太線で示した三角形は正三角形になります。辺ABの長さは半径と同じ8 cmです。

だから、 $8 \text{ (cm)} \times 6 = 48 \text{ (cm)}$ です。

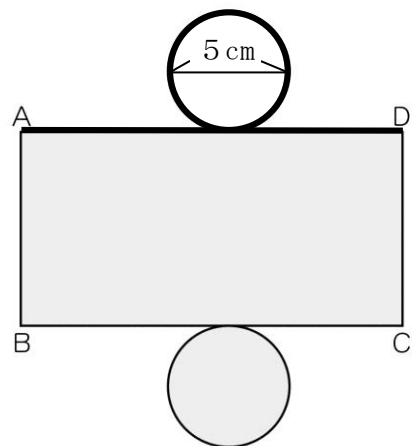


(五) 1 円柱    2 8 cm    3 15.7 cm

(3の考え方)

太線の円周と長方形の横の長さは同じなので、円周の長さを求めます。

$$5 \times 3.14 = 15.7$$



(六) 1 0.8 (考え方)  $480 \div 600 = 0.8$

2 40人 (考え方)  $60 \div 1.5 = 40$