

名前	
----	--

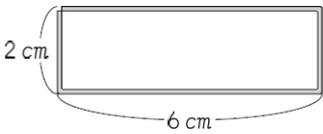
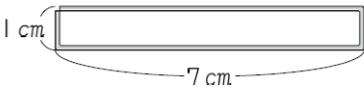
1 次の計算をしなさい。

(1) $7.24 + 7$ (2) $8 - 3.21$

(3) $1\frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ (4) $3 - \frac{2}{3}$

(1)		(2)	
(3)		(4)	

2 右の図のように、16cmの長さのひもを使って、長方形や正方形を作ります。



⋮

(1) 長方形のたての長さが3cmのとき、横の長さは何cmになりますか。答えを書きましょう。

(2) 作った長方形や正方形のたてと横の長さの関係を、表にまとめます。表のあいているところに、数を書き入れましょう。

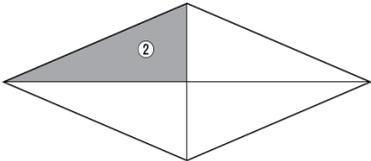
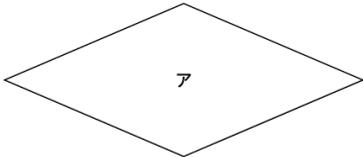
(3) 長方形や正方形のたての長さが1cmずつふえると、横の長さはどうなりますか。

解答らんの「__cm」にあてはまる数を書き、「ふえる」か「へる」かのどちらかを○でかこみましょう。

(1)	cm							
(2)	たて (cm)	1	2	3	4	5	6	7
	横 (cm)	7						
(3)	たての長さが1cmずつふえると、横の長さは__cmずつ「ふえる」・「へる」							

3 右の図のようなひし形アがあります。

ひし形アを、右の図のように2本の対角線で切ります。このときにできる②の部分の三角形の名前を書きましょう。



4 右の表は、けんたさんの学年で、9月の図書室の本の利用の様子を調べた表の一部です。

2組で本を借りた人は何人ですか。

人

	借りた	借りない	合計
1組		8	25
2組			25
合計		14	

考え方の見直しや復習に使いましょう。

1 次の計算をしなさい。
「7を7.00とするなどして、けたをそろえて計算しましょう。」

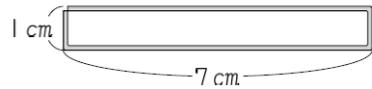
(1) $7.24 + 7 = 7.24 + 7.00 = 14.24$ (2) $8 - 3.21 = 8.00 - 3.21 = 4.79$

(3) $1\frac{3}{4} + \frac{2}{4} = \frac{7}{4} + \frac{2}{4} = \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$ (4) $3 - \frac{2}{3} = \frac{9}{3} - \frac{2}{3} = \frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$

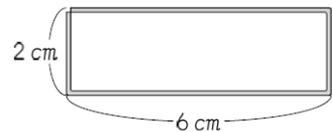
(1)	14.24	(2)	4.79
(3)	$\frac{9}{4}$ ($2\frac{1}{4}$)	(4)	$\frac{7}{3}$ ($2\frac{1}{3}$)

「帯分数や整数を仮分数になおさない計算のしかたもあります。」

2 右の図のように、16cmの長さのひもを使って、長方形や正方形を作ります。



(1) 長方形のたての長さが3cmのとき、横の長さは何cmになりますか。答えを書きましょう。



(2) 作った長方形や正方形のたてと横の長さの関係を、表にまとめます。表のあいているところに、数を書き入れましょう。



長方形のたて2本と横2本で16cmだから、たて、横1本ずつではいつでも8cmになるね。

(3) 長方形や正方形のたての長さが1cmずつふえると、横の長さはどうなりますか。

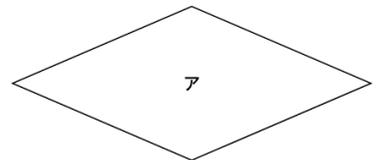
解答らん「 cm」にあてはまる数を書き、「ふえる」か「へる」かのどちらかを○でかこみましよう。

「(たて)+(横)=8cmだから、たてが1cmずつふえると、横は1cmずつへります。」

(1)	5 cm							
(2)	たて (cm)	1	2	3	4	5	6	7
	横 (cm)	7	6	5	4	3	2	1
(3)	たての長さが1cmずつふえると、横の長さは <u>1</u> cmずつ「ふえる」・「へる」							

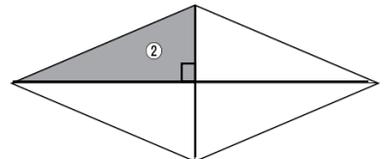
3 右の図のようなひし形アがあります。

ひし形アを、右の図のように2本の対角線で切ります。このときにできる②の部分の三角形の名前を書きましょう。



ひし形の2つの対角線は垂直で、それぞれのまん中の点で交わるね。

直角三角形



4 右の表は、けんたさんの学年で、9月の図書室の本の利用の様子を調べた表の一部です。

2組で本を借りた人は何人ですか。

たてに見て、2組で借りない人数は14-8=6人だから、2組で借りた人数は、横に見て考えると、25-6=19人です。

19 人

	借りた	借りない	合計
1組		8	25
2組	25-6=19	14-8=6	25
合計		14	

(参考) 過去の調査における正答率

問題番号	学年	正 答	調査の名称 (実施学年)	正答率(%)																
1	(1)	小4 14.24		—																
	(2)	小4 4.79		—																
	(3)	小4 2と1/4 または 9/4		—																
	(4)	小4 2と1/3 または 7/3		—																
2	(1)	小4 5	平成19年度全国学力・学習状況調査(小学A)	82.5																
	(2)	小4 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>たて (cm)</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td> </tr> <tr> <td>横 (cm)</td> <td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td> </tr> </table>	たて (cm)	1	2	3	4	5	6	7	横 (cm)	7	6	5	4	3	2	1	平成19年度全国学力・学習状況調査(小学A)	75.4
	たて (cm)	1	2	3	4	5	6	7												
横 (cm)	7	6	5	4	3	2	1													
(3)	小4 1 と へる	平成19年度全国学力・学習状況調査(小学A)	75.3																	
3	小4	直角三角形	平成20年度全国学力・学習状況調査(小学A)	64.3																
4	小4	19(人)	平成21年度 C調査問題(5年)	79.0																

(参考) 解答類型及び過去の調査における反応率

◎ … 解答として求める条件をすべて満たしている正答

問題番号	解 答 類 型	反応率(%)	自校の 反応率	正答																	
1	(1)	・14.24 と解答しているもの	—		◎																
		・7.31 と解答しているもの	—																		
		・上記以外の解答	—																		
		・無解答	—																		
	(2)	・4.79 と解答しているもの	—		◎																
		・5.21 と解答しているもの	—																		
		・上記以外の解答	—																		
		・無解答	—																		
	(3)	・2と1/4 または 9/4 と解答しているもの	—		◎																
		・1と5/4 と解答しているもの	—																		
		・上記以外の解答	—																		
		・無解答	—																		
(4)	・2と1/3 または 7/3 と解答しているもの	—		◎																	
	・1/3 と解答しているもの	—																			
	・上記以外の解答	—																			
	・無解答	—																			
2	(1)	・5 と解答しているもの	82.5		◎																
		・13 と解答しているもの	1.9																		
		・上記以外の解答	13.5																		
		・無解答	2.2																		
	(2)	・ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>たて (cm)</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td> </tr> <tr> <td>横 (cm)</td> <td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td> </tr> </table> と解答しているもの	たて (cm)	1	2	3	4	5	6	7	横 (cm)	7	6	5	4	3	2	1	75.4		◎
		たて (cm)	1	2	3	4	5	6	7												
		横 (cm)	7	6	5	4	3	2	1												
		・7 14 21 28 35 42 49 と解答しているもの	18.5																		
		・上記以外の解答	4.5																		
		・無解答	1.5																		
		(3)	・1 と 減る と解答しているもの	75.3		◎															
	・1 と 増える と解答しているもの		7.1																		
・7 と 増える と解答しているもの	13.0																				
・上記以外の解答	3.3																				
3	・直角三角形 と解答しているもの	64.3		◎																	
		・二等辺三角形 と解答しているもの	6.1																		
		・上記以外の解答	18.3																		
		・無解答	11.2																		
4	・19(人) と解答しているもの	79.0		◎																	
		・上記以外の解答	—																		
		・無解答	—																		