

名前	
----	--

1 次の計算をなさい。

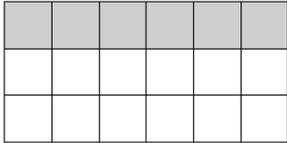
(1) $1.4 + 3$

(2) $204 \div 4$

(3) $80 - 30 \div 5$

(1)	
(2)	
(3)	

2 この長方形の黒い部分を表す分数を、下の 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 $\frac{1}{4}$

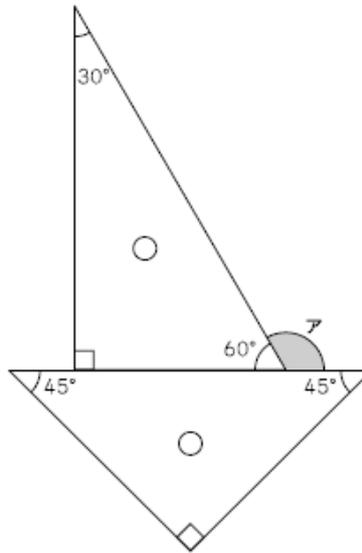
2 $\frac{1}{3}$

3 $\frac{6}{12}$

4 $\frac{2}{3}$

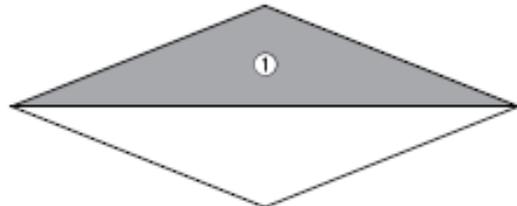
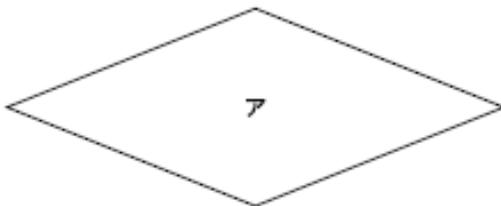
--

3 1組の三角定規じょうぎを右の図のように置くと、角アの大きさは何度ですか。答えを書きましょう。



--

4 左下の図のようなひし形アがあります。それを、右下の図のように1本の対角線で切ります。このときにできる ①の部分の三角形の名前を書きましょう。



--

考え方の見返しや復習に使いましょう。

1 次の計算をしなさい。

(1) $1.4 + 3 = 1.4 + 3.0 = 4.4$

3を3.0として、そろえて計算します。

(2) $204 \div 4 = 51$

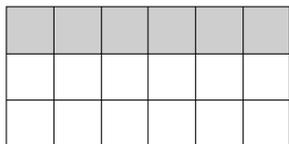
$$\begin{array}{r} 51 \\ 4 \overline{) 204} \\ \underline{20} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

(3) $80 - \boxed{30 \div 5} = 80 - 6 = 74$

□の中のかけ算を、ひき算より先にします。

(1)	4.4
(2)	51
(3)	74

2 この長方形の黒い部分を表す分数を、下の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 $\frac{1}{4}$

2 $\frac{1}{3}$

3 $\frac{6}{12}$

4 $\frac{2}{3}$

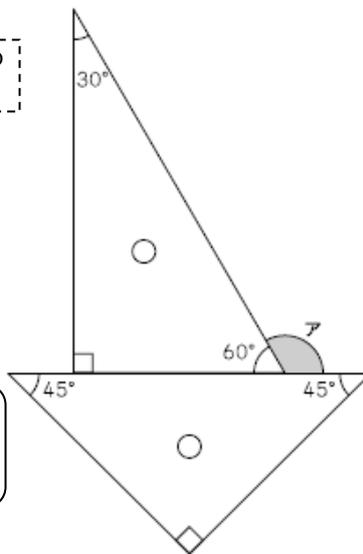
全体をマス6個の帯3つ分とみれば、黒い部分はマス6個の帯1つ分なので、 $\frac{1}{3}$ と表せます。

2

3 1組の三角定規を右の図のように置く

と、角アの大きさは何度ですか。

答えを書きましょう。

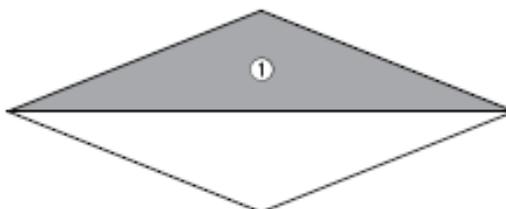
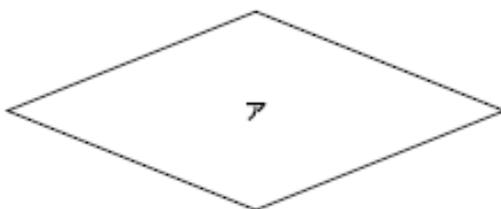


120°



角アとなりの60°を合わせると、ちょうど一直線180°になるから、角ア=180°-60°で求まるね。

4 左下の図のようなひし形アがあります。それを、右下の図のように1本の対角線で切ります。このときにできる①の部分の三角形の名前を書きましょう。



4つの辺の長さが等しい四角形がひし形だから、①の三角形の2辺の長さは等しくなるね。

二等辺三角形

(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3 4.4	平成17年度長野県学力実態調査 (5年)	45.9
	(2)	小4 51	平成21年度全国学力・学習状況調査 (6年)	95.4
	(3)	小4 74	平成21年度全国学力・学習状況調査 (6年)	67.0
2	小3	2	平成22年度全国学力・学習状況調査 (6年)	69.0
3	小4	120	平成22年度全国学力・学習状況調査 (6年)	82.9
4	小4	二等辺三角形	平成20年度全国学力・学習状況調査 (6年)	77.6

(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

○ … 設問の趣旨に即し必要な条件を満たしている正答

問題番号	解 答 類 型	反応率 (%)	正答	
1	(1)	・4.4 と解答しているもの	45.9	◎
		・上記以外の解答	53.7	
		・無解答	0.4	
	(2)	・51 と解答しているもの	95.4	◎
		・510 と解答しているもの	0.1	
		・上記以外の解答	3.5	
		・無解答	1.0	
	(3)	・74 と解答しているもの	67.0	◎
		・10 と解答しているもの	26.1	
・上記以外の解答		5.6		
・無解答		1.3		
2	・1 と解答しているもの	1.1		
	・2 と解答しているもの	69.0	◎	
	・3 と解答しているもの	24.3		
	・4 と解答しているもの	4.9		
	・上記以外の解答	0.1		
	・無解答	0.8		
3	・120 と解答しているもの	82.9	◎	
	・鋭角 (0度より大きく, 90度より小さい角) を解答しているもの	3.6		
	・90 と解答しているもの	0.8		
	・105 と解答しているもの	4.0		
	・120, 105 以外の鈍角 (90度より大きく, 180度より小さい角) を解答しているもの	3.8		
	・300 と解答しているもの	0.3		
	・上記以外の解答	2.2		
・無解答	2.3			
4	・二等辺三角形 と解答しているもの	77.6	◎	
	・正三角形 と解答しているもの	5.2		
	・直角三角形 と解答しているもの	1.5		
	・上記以外の解答	9.5		
	・無解答	6.2		