

考え方の見返しや復習に使いましょう。

1 次の計算をしましょう。

(1) $1 - 0.02 = 1.00 - 0.02 = 0.98$
 (2) $4.6 - 0.21 = 4.60 - 0.21 = 4.39$
 (3) $18 \div 0.3 = (18 \times 10) \div (0.3 \times 10) = 180 \div 3 = 60$
 (4) $59.8 \div 0.92 = (59.8 \times 100) \div (0.92 \times 100) = 5980 \div 92 = 65$

(1)	0.98	(2)	4.39
(3)	60	(4)	65

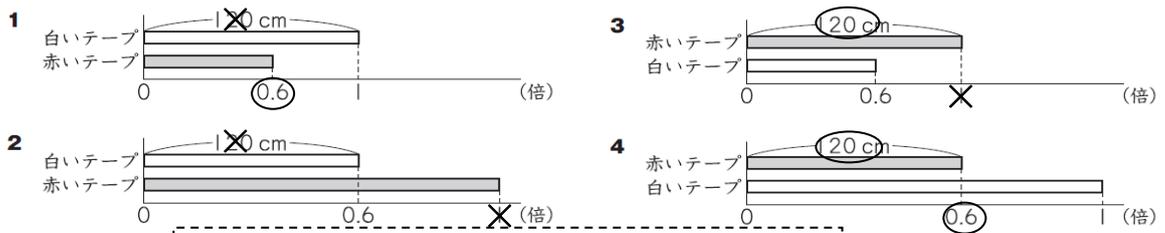


小数のわり算は、わり算の性質を使って、わられる数・わる数の両方が整数になるように、10倍(100倍)して計算しよう。

2 赤いテープと白いテープの長さについて、次のことがわかっています。

赤いテープの長さは120 cmです。
 赤いテープの長さは、白いテープの長さの0.6倍です。

(1) 赤いテープと白いテープの長さの関係を正しく表している図はどれですか。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。



赤いテープの長さが120cmで0.6倍となっている図を選びます。

(2) 白いテープの長さを求める式を書きましょう。ただし、計算の答えを書く必要はありません。

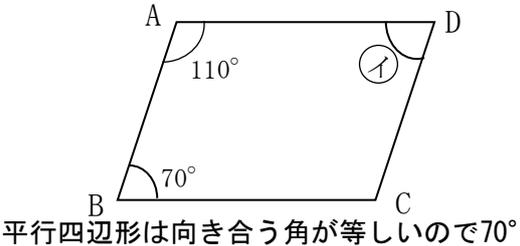
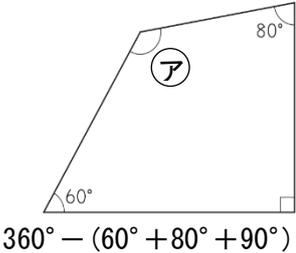


白いテープの長さの0.6倍が赤いテープだから、白いテープ $\times 0.6 = 120$ となり、白テープの長さを求める式は、 $120 \div 0.6$ になるね。

(1)	4
(2)	式 $120 \div 0.6$

3 次の角度を求めましょう。

(1) 下の四角形の角アは何度ですか。 (2) 平行四辺形 ABCD で、角イは何度ですか。



(1)	130°
(2)	70°

4 文ぼう具屋さんにノートと消しゴムを買いに行きました。ノート1さつの値段は、消しゴム1個の値段の2倍です。ノート1さつと消しゴム2個を買ったときの代金は、240円になりました。ノート1さつと消しゴム1個の値段はそれぞれ何円ですか。

ノート1さつの値段を、消しゴム2個におきかえて考えると、ノート1さつと消しゴム2個で、消しゴム4個分になります。

消しゴム： $240 \div 4 = 60$ ノート： $60 \times 2 = 120$

ノート1さつ **120** 円， 消しゴム1個 **60** 円

(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 0.98		—
	(2)	小4 4.39	平成24年度全国学力学習状況調査(小学A)	63.5
	(3)	小5 60		—
	(4)	小5 65		—
2	(1)	小5 4	平成24年度全国学力学習状況調査(小学A)	34.3
	(2)	小5 $120 \div 0.6$	平成24年度全国学力学習状況調査(小学A)	41.3
3	(1)	小5 $130(^{\circ})$	平成24年度全国学力学習状況調査(小学A)	77.2
	(2)	小4 $70(^{\circ})$	平成17年度長野県学力実態調査(中1)	90.4
4	小5	ノート1さつ 120円 消しゴム1個 60円		—

(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)	・0.98 と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(2)	・4.39 と解答しているもの	63.5		◎
		・2.5 と解答しているもの	10.3		
		・上記以外の解答	24.6		
		・無解答	1.6		
	(3)	・60 と解答しているもの	—		◎
		・6 と解答しているもの	—		
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(4)	・65 と解答しているもの	—		◎
・6.5 と解答しているもの		—			
・上記以外の解答		—			
・無解答		—			
2	(1)	・4 と解答しているもの	34.3		◎
		・3 と解答しているもの	50.9		
		・上記以外の解答	13.5		
		・無解答	1.2		
	(2)	・ $120 \div 0.6$ と解答しているもの	41.3		◎
		・ 120×0.6 と解答しているもの	48.6		
		・上記以外の解答	6.7		
		・無解答	3.4		
3	(1)	・ $130(^{\circ})$ と解答しているもの	77.2		◎
		・ $40(^{\circ})$ と解答しているもの	1.3		
		・上記以外の解答	19.5		
		・無解答	2.0		
	(2)	・ $70(^{\circ})$ と解答しているもの	90.4		◎
		・上記以外の解答	8.0		
4		・(ノート1さつ)120円 (消しゴム1個)60円 と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		