

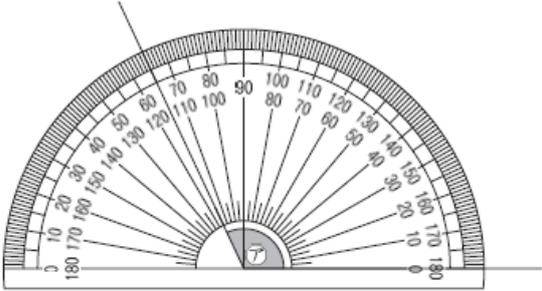
名前	
----	--

1 次の計算をなさい。

- (1) $6 + 0.5$
- (2) 27×3.4
- (3) $48.1 \div 1.3$
- (4) $3 + 2 \times 4$

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

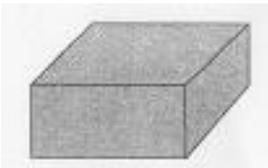
2 問題に答えましょう。



アの角の大きさは、何度ですか。
 答えを書きましょう。

	度
--	---

3 下のよう な はこの形について答えましょう。



- (1) 面は全部でいくつありますか。
- (2) 辺（へん）は、全部で何本ありますか。

(1)	面
(2)	本

4 レストランで3種類のデザート注文します。
 次の式は、何をいくつ たのんだことを表していますか。

- (1) 350×2
- (2) $200 \times 2 + 350$
- (3) $(200 + 500) \times 3$

		
アイスクリーム 200 円	ソーダ 350 円	かき氷 500 円

(1)	
(2)	
(3)	

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) $6 + 0.5 = 6.0 + 0.5 = 6.5$

6は6.0として0.1の60こ分と考えます。

(2) $27 \times 3.4 = 91.8$

小数点の位置に注意。

(3) $48.1 \div 1.3 = 37$

わり算はわられる数とわる数の両方に同じ数をかけても商は変わらないので、どちらも10倍して小数点がないものとして考えます。

(4) $3 + 2 \times 4 = 3 + 8 = 11$

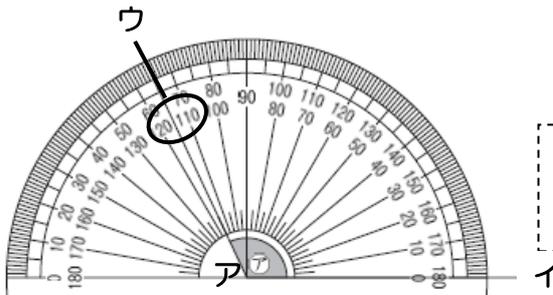
たし算とかけ算では口のかかけ算を先に計算します。

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3.4 \\ \hline 108 \\ 81 \\ \hline 91.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 1.3 \overline{) 48.1} \\ \underline{39} \\ 91 \\ \underline{91} \\ 0 \end{array}$$

(1)	6.5
(2)	91.8
(3)	37
(4)	11

2 問題に答えましょう。



ウの角の大きさは、何度ですか。

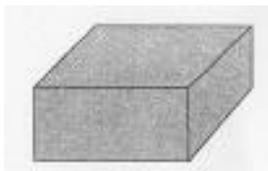
を書きましょう。

分度器の中心を頂点アにあわせ、0°の線を辺アイにあわせて、辺アウの上にあるめもりを読みます。

115 度

3 下のよう な はこの形について答えましょう。

かくれて見えていない面や辺についても考えよう。



(1) 面は全部でいくつありますか。

左、下、おくに3面かくれていますね。

(2) 辺（へん）は、全部で何本ありますか。

2つの底面に4本ずつ、側面にも4本ありますね。

(1)	6 面
(2)	12 本

4 レストランで3種類のデザート注文します。

次の式は、何をいくつ たのんだことを表していますか。

(1) 350×2

ソーダ2つ分

(2) $200 \times 2 + 350$

アイス2つ分 ソーダ(1つ分)

(3) $(200 + 500) \times 3$

(アイスとかき氷)の3つ分
式を $200 \times 3 + 500 \times 3$ と直すこともできますね。



値段に目をつけて何のいくつ分か考え、式をよみましょう。

		
アイスクリーム	ソーダ	かき氷
200円	350円	500円

(1)	ソーダを2つ
(2)	アイスクリーム2つとソーダ1つ
(3)	アイスクリーム3つとかき氷3つ

(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	正答率(%)	
1	(1)	小3	6.5	平成20年度全国学力・学習状況調査(6年)	83.1
	(2)	小5	91.8	平成19年度全国学力・学習状況調査(6年)	85.6
	(3)	小5	37	平成21年度全国学力・学習状況調査(6年)	80.5
	(4)	小4	11	平成20年度全国学力・学習状況調査(6年)	71.1
2	小4	115	平成21年度全国学力・学習状況調査(6年)	78.9	
3	(1)	小4	6	平成17年度長野県学力実態調査(4年)	89.5
	(2)	小4	12	平成17年度長野県学力実態調査(4年)	65.7
4	(1)	小4	ソーダを2つ	---	
	(2)	小4	アイスクリームを2つとソーダを1つ	---	
	(3)	小4	アイスクリームを3つとかき氷を3つ	---	

(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(%)	正答	
1	(1)	・6.5 と解答しているもの	83.1	◎
		・11 と解答しているもの	13.1	
		・1.1 と解答しているもの	3.5	
		・上記以外の解答	0.4	
		・無解答	0.4	
	(2)	・91.8 と解答しているもの	85.6	◎
		・918 と解答しているもの	1.1	
		・918 以外の位取りの誤りがあるもの	1.3	
		・18.9 や 189 などと解答しているもの	0.2	
		・上記以外の解答	11.4	
		・無解答	0.5	
		・無解答	0.5	
	(3)	・37 と解答しているもの	80.5	◎
		・3.7 と解答しているもの	9.8	
		・3.7 以外の位取りの誤りがあるもの	0.7	
		・上記以外の解答	5.2	
・無解答		3.8		
(4)	・11 と解答しているもの	71.1	◎	
	・20 と解答しているもの	23.3		
	・上記以外の解答	5.2		
	・無解答	0.4		
2	・115 と解答しているもの	78.9	◎	
	・65 と解答しているもの	10.8		
	・75 と解答しているもの	6.7		
	・125 と解答しているもの	1.1		
	・上記以外の解答	2.1		
	・無解答	0.4		
3	(1)	・6(面) と解答しているもの	89.5	◎
		・上記以外の解答	9.1	
		・無解答	1.4	
	(2)	・12(本) と解答しているもの	65.7	◎
		・上記以外の解答	32.9	
		・無解答	1.4	
4	(1)	・ソーダを2つと解答しているもの	---	◎
	(2)	・アイスクリームを2つとソーダを1つと解答しているもの	---	◎
	(3)	・アイスクリームを3つとかき氷を3つと解答しているもの	---	◎