

名前	
----	--

1 次の計算をなさい。

(1)
$$\begin{array}{r} 746 \\ + 159 \\ \hline \end{array}$$

(2) $243 - 65$

(3) $59 \div 8$

(4) $(4 \times 7 - 6) \div 2$

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

2 に あてはまる 数を 書きましょう。

9960	—	9970	—	9980	—	(1)	—	(2)
------	---	------	---	------	---	-----	---	-----

(1)	
(2)	

3 次の問題を読んで、答えましょう。

912 まいの色紙があります。
 4人に、同じ数ずつ配ると、
 1人分は何まいになるでしょう。

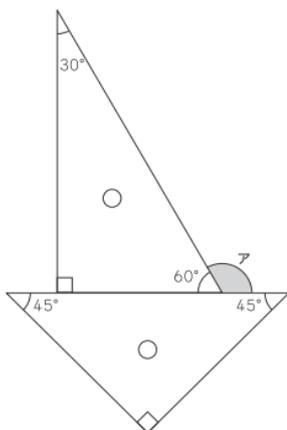
この問題の答えは、右のように筆算でもとめられます。

912 まいの色紙があります。

この中から、1人に220まいずつ配ったときに、まだ残っているまい数を表しているのは、上の筆算のどこですか。アからクまでの中から1つえらんで、その記号を書きなさい。

$\frac{228}{4} \overline{)912}$	← ア
$\frac{8}{11}$	← イ
$\frac{8}{32}$	← ウ
$\frac{32}{0}$	← エ
	← オ
	← カ
	← キ
	← ク

4



一組の三角定規を左の図のように置くと、
 角アの大きさは何度ですか。

度

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。

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 746 \\ + 159 \\ \hline 905 \end{array}$$

(3) $59 \div 8$
 $8 \times 7 = 56$
 $59 - 56 = 3$

(2) $243 - 65$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 3 \\ 243 \\ - 65 \\ \hline 178 \end{array}$$

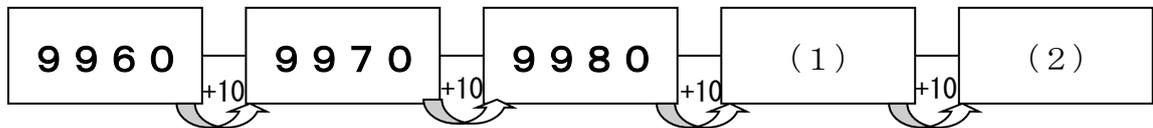


□を先に計算しよう。

(4) $(4 \times 7 - 6) \div 2$
 $= (28 - 6) \div 2$
 $= 22 \div 2 = 11$

(1)	905
(2)	178
(3)	7あまり3
(4)	11

2 □にあてはまる 数を書きましょう。



$9980 + 10 = 9990$
 $9990 + 10 = 10000$

9960から1つ右に行くと10ずつ増えていることがわかります。

(1)	9990
(2)	10000

3 次の問題を読んで、答えましょう。

912まいの色紙があります。
 4人に、同じ数ずつ配ると、
 1人分は何まいになるでしょう。

この問題の答えは、右のように筆算でもとめられます。

912まいの色紙があります。

912枚から220枚×4人=880枚をひいても求められます。

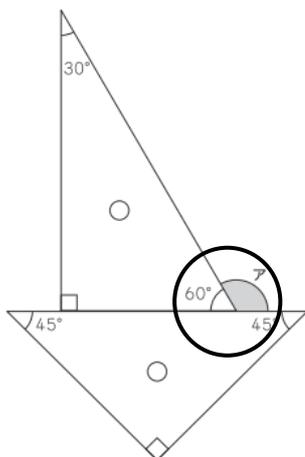
この中から、1人に220まいずつ配ったときに、まだ残っているまい数を表しているのは、上の筆算のどこですか。アからクまでの中から1つえらんで、その記号を書きなさい。

$$\begin{array}{r} 228 \\ 4 \overline{) 912} \\ \underline{800} \\ 112 \\ \underline{80} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

← ア 配った枚数
 ← イ 最初の枚数
 ← ウ 200枚×4人
 ← エ 200枚配った残り
 ← オ 20枚×4人
 ← カ 220枚配った残り
 ← キ 8枚×4人
 ← ク 228枚配った残り

カ

4



一組の三角定規を左の図のように置くと、角アの大きさは何度ですか。

$180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$



角アと三角定規の60°を合わせると一直線(180°)になるね。

120 度

(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3 905	平成17年度長野県学力実態調査(4年)	88.9
	(2)	小3 178	平成22年度全国学力・学習状況調査(6年)	87.0
	(3)	小3 7 あまり3	平成17年度長野県学力実態調査(4年)	89.3
	(4)	小4 11	平成20年度長野県学力実態調査(5年)	78.2
2	(1)	小2 9990	平成20年度長野県学力実態調査(3年)	88.3
	(2)	小2 10000		
3	小4	カ	平成16年度特定の課題に関する調査(4年)	24.3
4	小4	120	平成22年度全国学力・学習状況調査(6年)	82.9

(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)	・905 と解答しているもの	88.9	◎
		・上記以外の解答	0.9	
		・無解答	—	
	(2)	・178 と解答しているもの	87.0	◎
		・188 と解答しているもの	2.1	
		・278 と解答しているもの	0.3	
		・288 と解答しているもの	0.0	
		・222 と解答しているもの	0.2	
		・上記以外の解答	10.1	
		・無解答	0.2	
	(3)	・7 あまり3 と解答しているもの	89.3	◎
		・上記以外の解答	1.9	
		・無解答	—	
(4)	・11 と解答しているもの	78.2	◎	
	・2 と解答しているもの	0.3		
	・5 と解答しているもの	0.3		
	・上記以外の解答	18.6		
	・無解答	2.5		
2	(1)	・9990, 10000 と解答しているもの	88.3	◎
	(2)	・9990, 1000 と解答しているもの	4.4	
		・上記以外の解答	6.9	
		・無解答	0.4	
3	・カ と解答しているもの	24.3	◎	
	・オ と解答しているもの	12.6		
	・ク と解答しているもの	33.6		
	・上記以外の解答	25.8		
	・無解答	3.7		
4	・120 と解答しているもの	82.9	◎	
	・鋭角 と解答しているもの	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 と解答しているもの	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			