

名前	
----	--

1 次の(1)(2)の計算をしましょう。

(3)は□に入る数を答えましょう。

(1)  $806 - 9$                       (2)  $140 - 50 + 20$

(3)  $3028\text{kg} = \square \text{ t } \square \text{ kg}$

(1)	
(2)	
(3)	t                      kg

2  $75 \div 4$  の計算をしましょう。

(1) 筆算をしましょう                      (2)  $75 \div 4$  の商とあまりをかきましょう。

(3) 答えのたしかめをしましょう。  $\square A \times \square B + \square C = 75$

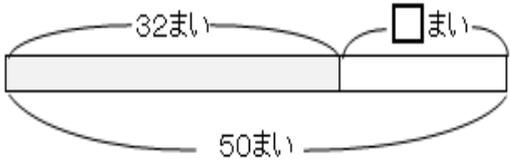
(1)	$4 \overline{) 75}$

(2)	あまり	
(3)	A	
	B	
	C	

3 つぎの数を10倍した数はいくつになりますか。また、10でわった数はいくつですか。

	(1) 6000万	(2) 700億	(3) 3兆
10倍した数	ア	ア	ア
10でわった数	イ	イ	イ

4 なおさんは、カードを32まいもっています。お兄さんから何まいかもらったので、カードは全部で50まいになりました。



(1) わからない数を □ とし、たし算の式に表しましょう。

(2) なおさんは、お兄さんからカードを何まいもらいましたか。

(1)	
(2)	まい

考え方の見返しや復習に使いましょう。



10のいくつかで考えれば、10が  
 $14 - 5 + 2 = 11$  こだから 110 になるね。

1 次の(1)(2)の計算をしましょう。  
 (3)は□に入る数を答えましょう。

(1)  $806 - 9$                       (2)  $140 - 50 + 20$

(3)  $3028\text{kg} = \square \text{ t } \square \text{ kg}$   
 1000kg=1t なので、1000kg とはしたの量に分けて考えましょう。

(1)	<b>797</b>
(2)	<b>110</b>
(3)	<b>3</b> t <b>28</b> kg

2  $75 \div 4$  の計算をしましょう。

(1) 筆算をしましょう。              (2)  $75 \div 4$  の商とあまりをかきましょう。  
 (3) 答えのたしかめをしましょう。  $\square \times \square + \square = 75$

(1)

	①たて	
	<b>18</b>	…商
4 )	<b>75</b>	
	②かけ	
4 × 10 →	<b>40</b>	
	③ひき	④下ろす
	<b>35</b>	
4 × 8 →	<b>32</b>	
	<b>3</b>	…あまり

10のたば7つを4人で分けると…と考えていきましょう。  
 筆算では、「①たて②かけ③ひき④下ろす」の手順を正しく行いましょう。

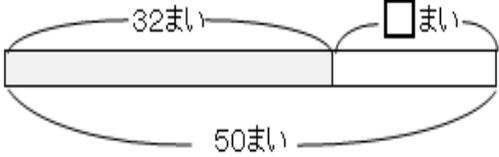
(2)	<b>18</b> あまり <b>3</b>
(3)	A <b>4</b>
	B <b>18</b>
	C <b>3</b>

(わる数) × (商) + (あまり) = (わられる数) になっているかをたしかめましょう。  
 $4 \times 18 + 3$

3 つぎの数を10倍した数はいくつになりますか。また、10でわった数はいくつですか。  
 10倍すると位が1つ上がり(0の数が1つ増え)、10でわると位が1つ下がり(0の数が1つ減り)ますね。

	(1) 6000万	(2) 700億	(3) 3兆
10倍した数	ア <b>6億</b>	ア <b>700億</b>	ア <b>30兆</b>
10でわった数	イ <b>600万</b>	イ <b>70億</b>	イ <b>3000億</b>

4 なおさんは、カードを32まいもっています。お兄さんから何まいもらったので、カードは全部で50まいになりました。



(1) わからない数を □ とし、たし算の式に表しましょう。  
 (もっていた数) + (もらった数) = (全部の数) ですね。

(1)	<b><math>32 + \square = 50</math></b>
(2)	<b>18</b> まい

(2) なおさんは、お兄さんからカードを何まいもらいましたか。  
 (全部の数) - (もっていた数) = (もらった数) で求めましょう。

(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	797	平成23年度全国学力・学習状況調査A(6年)	88.6	
	(2)	小3	110	平成16年度長野県学力実態調査(5年)	82.8	
	(3)	小3	3(t)28(kg)		—	
2	(1)	小4	解答類型参照		—	
	(2)	小4	18あまり3		—	
	(3)	A	小4	4		—
		B	小4	18		—
C		小4	3		—	
3	(1)	ア	小4	6億		—
		イ	小4	600万		—
	(2)	ア	小4	7000億	平成20年度長野県学力実態調査(5年)	84.2
		イ	小4	70億		
	(3)	ア	小4	30兆		—
		イ	小4	3000億		—
4	(1)	小3	$32+\square=50$		—	
	(2)	小3	18 (まい)		—	

(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)	・797 と解答しているもの	—	◎	
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(2)	・110 と解答しているもの	82.8	◎	
		・上記以外の解答	15.9		
		・無解答	1.3		
(3)	・3(t)28(kg) と解答しているもの	—	◎		
	・上記以外の解答	—			
	・無解答	—			
2	(1)	$\begin{array}{r} 18 \\ 4 \overline{) 75} \\ \underline{4} \\ 35 \\ \underline{32} \\ 3 \end{array}$	—	◎	
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(2)	・18あまり3 と解答しているもの	—	◎	
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
(3)	A	・ $4 \times 18 + 3 = 75$ と解答しているもの	—	◎	
	B	・上記以外の解答	—		
	C	・無解答	—		
3	(1)	ア	・6億 と解答しているもの	—	◎
			・上記以外の解答	—	
			・無解答	—	
	イ	・600万 と解答しているもの	—	◎	
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(2)	ア	・7000億 と解答しているもの	—	◎
			・上記以外の解答	—	
			・無解答	—	
	イ	・70億 と解答しているもの	84.2	◎	
		・上記以外の解答	12.5		
		・無解答	3.3		
(3)	ア	・30兆 と解答しているもの	—	◎	
		・上記以外の解答	—		
	イ	・3000億 と解答しているもの	—	◎	
		・上記以外の解答	—		
4	(1)	・ $32+\square=50$ と解答しているもの	—	◎	
		・ $50-32=\square$ と解答しているもの	—		
		・上記以外の解答	—		
	(2)	・18 と解答しているもの	—	◎	
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		