



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。

$$\begin{array}{r} 12.5 \\ \times 4 \\ \hline 50.0 \end{array}$$

(1)  $12.5 \times 4 = 50$

12.5×2×2と考えるて、25×2にすることもできます。

(2)  $4 \div 5 = 0.8$

(3)  $\frac{6}{7} + \frac{1}{7} = \frac{7}{7} = 1$

分母がそろっているので、分子どうしをたします。

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 5 \overline{) 40} \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

(1)	50 (50.0)
(2)	0.8
(3)	1

2 右の表は、あるクラスでパソコンとゲーム機のそれぞれを持っているかどうか聞いた結果を表したものです。次の問いに答えなさい。

		パソコン	
		持っている	持っていない
ゲーム機	持っている	8	9
	持っていない	5	2

(1) このクラスの合計の人数を求めましょう。

表の中の人数をすべてたします。

$$8 + 9 + 5 + 2 = 24$$

(2) 表の中の9は、「パソコンを持っていないが、ゲーム機を持っている人数」を表しています。表の中の5は、何を表していますか。答えましょう。

(1)	24 人
(2)	パソコンを持っているが、ゲーム機を持っていない人数



5から上を見ると、「パソコンを持っている」となり、左を見ると「ゲーム機を持っていない」になっているね。

3 次の問題に答えましょう。

(1) あるスーパーで、1個432円のおかしが1週間に285個売れたそうです。このお菓子の1週間の売上高は、およそ何円ですか。上から1けたのがい数にして見積もったときの、見積もりの式と答えを書きましょう。

$$400 \times 300 = 120000$$

上から1けたのがい数にすると、432は400、285は300になるので、見積もりの式は400×300になります。

(2) 3, 4, 5, 6と書かれた4つのカードをならべて4けたの数をつくります。四捨五入で、百の位までのがい数にしたとき、4500になる整数を1つつくりましょう。

(1)	(式)	$400 \times 300$
	(答え)	約 120000 円
(2)		4536



百の位までのがい数にしたとき4500になる数は、4450以上4550未満なので、その間にある数字をつくります。4は2つないので、45から始まる数にかざられるね。

4 約150cm<sup>2</sup>の面積のものを、次の1～4の中から1つ選び、その番号を書きましょう。

1 切手1枚の面積

2 年賀はがき1枚の面積

3 算数の教科書1冊の表紙の面積

4 教室1部屋のゆかの面積

15×10=150なので、150cm<sup>2</sup>は、たて15cm、横10cmの長方形の面積と考えれば、およその大きさがイメージできますね。

2

## (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	50 または 50.0	—
	(2)	小4	0.8	—
	(3)	小3	1	—
2	(1)	小4	24(人)	—
	(2)	小4	パソコンを持っているが、ゲーム機を持っていない人数	—
3	(1)	小4	式 : 400×300	—
	(1)	小4	答え : 120000	—
	(2)	小4	4536	—
4	小4	2	平成 20 年度全国学力・学習状況調査(6年)	17.8

## (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(%)	自校の 反応率	正答		
1	(1)	・ 50 または 50.0 と解答しているもの	—		◎	
		・ 上記以外の解答	—			
		・ 無解答	—			
	(2)	・ 0.8 と解答しているもの	—		◎	
		・ 8 と解答しているもの	—			
		・ 上記以外の解答	—			
		・ 無解答	—			
	(3)	・ 1 と解答しているもの	—		◎	
		・ 7/7 と解答しているもの	—			
・ 上記以外の解答		—				
・ 無解答		—				
2	(1)	・ 24 と解答しているもの	—		◎	
		・ 上記以外の解答	—			
		・ 無解答	—			
	(2)	・ パソコンを持っているが、ゲーム機を持っていない人数 と解答しているもの	—		◎	
		・ 上記以外の解答	—			
		・ 無解答	—			
3	(1) 式	・ 400×300 と解答しているもの	—		◎	
		・ 430×290 と解答しているもの	—			
		・ 上記以外の解答	—			
		・ 無解答	—			
	(1) 答え	・ 120000 と解答しているもの	—		◎	
		・ 上記以外の解答	—			
		・ 無解答	—			
	(2)	・ 4536 と解答しているもの	—		◎	
		・ 上記以外の解答	—			
		・ 無解答	—			
	4		・ 2 と解答しているもの	17.8		◎
			・ 上記以外の解答	81.2		
・ 無解答			1.0			