

名前	
----	--

1 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 153 \\ + \quad 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 248 \\ \times \quad 32 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \quad 3 - 2.7$$

$$(4) \quad 1 - \frac{5}{8}$$

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

2 おり紙が何まいかありました。4まいずつ3人の子どもにくばったら、のこりは40まいになりました。はじめ、おり紙は何まいありましたか。

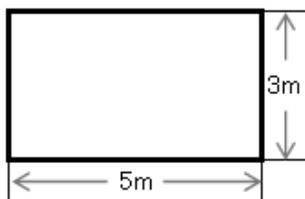
まい

3 千円札を長方形と見ると、長い方はどれくらいの長さですか。下の1から4までの中から1つえらんで、その番号を書きましょう。

- 1 3 cm
- 2 15 cm
- 3 30 cm
- 4 50 cm

--

4 下のような長方形の池があります。この池のまわりにロープをはります。ロープの長さをもとめる **しき** と **答え** を書きましょう。



しき	
答え	m

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。

$$\begin{array}{r} 153 \\ + 49 \\ \hline 202 \end{array}$$

十の位の数に0になることに注意しましょう。

$$(3) \quad 3 - 2.7 = 3.0 - 2.7 = 0.3$$

3を3.0と考えてひきます。

$$(4) \quad 1 - \frac{5}{8} = \frac{8}{8} - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$$

1を8分の8と考えてひきます。

$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 32 \\ \hline 496 \\ 744 \\ \hline 7936 \end{array}$$

0をつけた数を書く位置に気をつけましょう。

(1)	202
(2)	7936
(3)	0.3
(4)	$\frac{3}{8}$

2 おり紙が何まいかありました。4まいずつ3人の子どもにくばったら、のこりは40まいになりました。

はじめ、おり紙は何まいありましたか。

$$4 \times 3 = 12 \quad 12 + 40 = 52$$

くばったまい数が $4 \times 3 = 12$ まいで、のこりの40まいをたせば、はじめのおり紙のまい数が求まるね。



52 まい

3 千円札を長方形と見ると、長い方はどれくらいの長さですか。下の1から4までの中から1つえらんで、その番号を書きましょう。

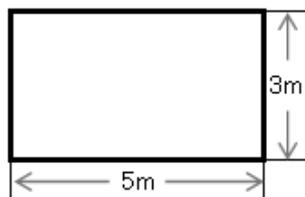
- 1 3 cm
- 2 15 cm
- 3 30 cm
- 4 50 cm

千円札の横の長さは、指をしっかりとのばしたときの、親指と人さし指の間の長さくらいで約15cmだね。
ちなみにお札のたては約7.5cmだよ。



2

4 下のような長方形の池があります。この池のまわりにロープをはります。ロープの長さをもとめるしきと答えを書きましょう。



しき	(例) $5 \times 2 + 3 \times 2$
答え	16 m

たてと横を別々にして(たて2本分)+(横2本分)と考えると、式は $5 \times 2 + 3 \times 2$ になります。たてと横をいっしょにして(たて+横)の2組分と考えると、 $(5+3) \times 2$ となり、どちらも答えは16mです。

(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3 202	平成21年度全国学力・学習状況調査 (6年)	95.1	
	(2)	小3 7936		—	
	(3)	小3 0.3	平成19年度全国学力・学習状況調査 (6年)	—	
	(4)	小3 3/8		97.8	
2	小3	52 (まい)		—	
3	小2	2	平成21年度全国学力・学習状況調査 (6年)	89.9	
4	しき	小3	正答例 $5 \times 2 + 3 \times 2$ (解答類型参照)	平成19年度全国学力・学習状況調査 (6年) 一部改訂	—
	答え	小3	16		—

(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)	・202 と解答しているもの	95.1		◎
		・上記以外の解答	4.8		
		・無解答	0.1		
	(2)	・7936 と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(3)	・0.3 と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(4)	・3/8 と解答しているもの	93.8		◎
		・上記以外の解答	5.0		
		・無解答	1.2		
2	・52 (まい) と解答しているもの	—		◎	
	・上記以外の解答	—			
	・無解答	—			
3	・2 と解答しているもの	89.9		◎	
	・3 と解答しているもの	6.3			
	・上記以外の解答	3.4			
	・無解答	0.4			
4	しき	・ $5 \times 2 + 3 \times 2$ と解答しているもの	—		◎
		・ $(5+3) \times 2$ と解答しているもの	—		◎
		・ $5 \times 2 = 10$ $3 \times 2 = 6$ $10 + 6$ のように2つ以上の式をつくって解答しているもの	—		◎
		・ $5+3+5+3$ などのように、和で求めているもの	—		◎
		・ 5×3 と解答しているもの	—		
		・ $5+3$ と解答しているもの	—		
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	答え	・16 と解答しているもの	—		◎
		・15 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		—			