



1 () にことばを入れましょう。

長方形の面積 = (たて) × (横)

= (横) × (たて)

正方形の面積 = (1 辺) × (1 辺)

2 教科書下 P.66 のあ, い, P.67 のうの長方形や正方形は, まわりの長さがどれも 20 cm です。たて, 横の長さ と面積を, 下の表に整理しましょう。

	たての長さ (cm)	横の長さ (cm)	面積 (cm ²)	まわりの長さ (cm)
あ	4	6	24	20
い	5	5	25	20
う	3	7	21	20



1 () にことばを入れましょう。

右のような形の面積をもとめましょう。

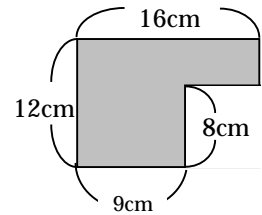
(自分の好きな求め方で求めましょう。)

式

$$16 \times 12 = 192$$

$$8 \times (16 - 9) = 56$$

$$192 - 56 = 136$$



答え 136 cm^2

2 あてはまる言葉を入れましょう。

1 辺が 1 m の正方形の面積を (**1 平方メートル**) といい、

1 m^2 と書きます。

1 m^2 の正方形のたて、横には、1 cm^2 の正方形がそれぞれ何こ

ならびますか。 たて…… (**100**) こ、横…… (**100**) こ

$$\text{たて} \times \text{横} = (\mathbf{100}) \times (\mathbf{100}) = (\mathbf{10000})$$

なので、 $1 \text{ m}^2 = 10000 \text{ cm}^2$ です。



名前 ()

1 () にあてはまる面積の単位やことばを書きましょう。

1 辺が 1 cm の正方形の面積は (1 cm^2) です。1 辺が 1 m の正方形の面積は (1 m^2) です。1 辺が 1 km の正方形の面積は (1 km^2) です。

長方形の面積 = (たて) × (横)

正方形の面積 = (1 辺) × (1 辺)

2 次の長方形や正方形の面積を求めましょう。

たてが 15 cm , 横が 27 cm の長方形 式 $15 \times 27 = 405$ 答え 405 cm^2	1 辺が 8 km の正方形 式 $8 \times 8 = 64$ 答え 64 km^2
たてが 50 mm , 横が 3 cm の長方形 式 $50 \text{ mm} = 5 \text{ cm}$ $5 \times 3 = 15$ 答え 15 cm^2	まわりの長さが 12 m の正方形 式 $12 \div 4 = 3$ $3 \times 3 = 9$ 答え 9 m^2

4

4年 算数



学習した日 / ()

名前 ()

1 次の計算をしましょう。

(1) 3.7×4

		3	7
	×		4
		2	8
1		2	
1		4	8

答え 14.8

(2) 1.8×6

		1	8
	×		6
		4	8
		6	
1		0	8

答え 10.8

(3) 12.3×4

		1	2	3
	×			4
			1	2
			8	
		4		
		4	9	2

答え 49.2

(4) 17.6×8

		1	7	6
	×			8
			4	8
		5	6	
		8		
1		4	0	8

答え 140.8

2 問題に答えましょう。

下の表は、安全マップを作るために、はるとさんたちが注意する場所を町ごとに調べたものをまとめたものです。表を見て答えましょう。

場所	町	東町	西町	南町	北町	合計
交差点やせまい通学路		4	3	ア 4	5	16
工事をしている道		2	0	1	3	イ 6
暗がりや夜は暗い道		3	2	1	1	ウ 7
ひとけのない場所や空き家		0	エ 2	1	0	オ 3
合計		カ 9	7	キ 7	ク 9	ケ 32

答え 7か所 交差点やせまい通学路 北町

ア、イ、…、ケに入る数はそれぞれいくつですか。
暗がりや夜は暗い道は全部で何か所ですか。
東町で注意する場所が一番多いのはなんですか。
工事をしている道が一番多いのはどこの町ですか。



1 次の計算をしましょう。

(1) 7.8×32

答え 249.6

		7	.	8
	×	3	2	
<hr/>				
		1	5	6
2	3	4		
<hr/>				
2	4	9	.	6

(2) 0.9×57

答え 51.3

		0	.	9
	×	5	7	
<hr/>				
		6	3	
4	5			
<hr/>				
5	1	.	3	

(3) 2.3×45

答え 103.5

		2	.	3
	×	4	5	
<hr/>				
		1	1	5
9	2			
<hr/>				
1	0	3	.	5

(4) 6.5×48

答え 312

		6	.	5
	×	4	8	
<hr/>				
		5	2	0
2	6	0		
<hr/>				
3	1	2	.	0

2 問題に答えましょう。

2本の直線が交わってできる角が直角のとき、この2本の直線は(垂直)という。
(すいちよく)

1本の直線に垂直な2本の直線は、(平行)であるといいます。

向かい合った頂点を結んだ直線を、(対角線)といいます。



1 次の計算をしましょう。

(1) 37.6×12

答え 451.2

		3	7	6	
	×		1	2	
		7	5	2	
		3	7	6	
		4	5	1	2

(2) 27.2×25

答え 680

		2	7	2	
	×		2	5	
		1	3	6	0
		5	4	4	
		6	8	0	0

(3) 75.8×80

答え 6064

			7	5	8
	×			8	0
		6	0	6	4
					0

(4) 12.5×60

答え 750

			1	2	5
	×			6	0
			7	5	0
					0

2 問題に答えましょう。

次の 、 、 の式に合う問題を、下の 、 、 から選んで、記号で答えましょう。

$55 + 20 \times 8$ $(55 + 20) \times 8$ $55 \times 8 + 20$

1本55円のえん筆と、1こ20円のキャップを組にして買います。8組買うと、代金はいくらですか。

1こ55円の消しゴムを1こと、1こ20円のキャップを8こ買います。代金はいくらですか。

1本55円のえん筆を8本買って、20円の箱に入れてもらいました。代金はいくらですか

答え (イ) (ア) (ウ)



1 次の計算をしましょう。

(1) 2.45×4

答え 9.8

		2	.	4	5
	×				4
<hr/>					
		9	.	8	0

(2) 3.26×43

答え 140.18

		3	.	2	6
	×			4	3
<hr/>					
		9	7	8	
1	3	0	4		
<hr/>					
1	4	0	.	1	8

(3) 4.54×26

答え 118.04

		4	.	5	4
	×			2	6
<hr/>					
		2	7	2	4
		9	0	8	
<hr/>					
1	1	8	.	0	4

(4) 2.06×57

答え 117.42

		2	.	0	6
	×			5	7
<hr/>					
		1	4	4	2
1	0	3	0		
<hr/>					
1	1	7	.	4	2

2 問題に答えましょう。

にあてはまる不等号を書きましょう。

$0 < 0.01$	$1.001 > 1$
$2.01 < 2.1$	$6.32 > 6.305$
$72 > 71.999$	$142.08 < 142.109$



名前 ()

1 わりきれるまで計算をしましょう。

(1) $35.6 \div 2$

		1	7	8	
	2	)	3	5	.6
			2		
			1	5	
			1	4	
				1	6
				1	6
					0

答え 17.8

(2) $73.8 \div 6$

		1	2	3	
	6	)	7	3	8
			6		
			1	3	
			1	2	
				1	8
				1	8
					0

答え 12.3

(3) $14.8 \div 4$

			3	7	
	4	)	1	4	8
			1	2	
				2	8
				2	8
					0

答え 3.7

(4) $20.4 \div 3$

			6	8	
	3	)	2	0	4
			1	8	
				2	4
				2	4
					0

答え 6.8

2 問題に答えましょう。

橋の長さを1.82mのぼうではかったら、
ぼうの長さの25倍ありました。
橋の長さは何mですか？

(式)

$1.82 \times 25 = 45.5$

答え 45.5m



1 わりきれるまで計算をしましょう。

(1) $65.5 \div 5$

		1	3	1	
	5	)	6	5	5
			5		
			1	5	
			1	5	
					5
					5
					0

答え 13.1

(2) $83.2 \div 4$

		2	0	8	
	4	)	8	3	2
			8		
				3	2
				3	2
					0

答え 20.8

(3) $36.4 \div 7$

			5	2	
	7	)	3	6	4
			3	5	
				1	4
				1	4
					0

答え 5.2

(4) $84.6 \div 9$

			9	4	
	9	)	8	4	6
			8	1	
				3	6
				3	6
					0

答え 9.4

2 問題に答えましょう。

にあてはまる面積の単位やことばを書きましょう。

1辺が1cmの正方形の面積は 1(cm^2)です。

1辺が1mの正方形の面積は 1(m^2)です。

1辺が1kmの正方形の面積は 1(km^2)です。

長方形の面積 = (たて) × (横)

正方形の面積 = (1 辺) × (1 辺)



1 わりきれるまで計算をしましょう。

(1) $8.96 \div 7$

			1	2	8
	7	)	8	9	6
			7		
			1	9	
			1	4	
				5	6
				5	6
					0

答え 1.28

(2) $2.55 \div 17$

			0	1	5
1	7	)	2	5	5
			1	7	
				8	5
				8	5
					0

答え 0.15

(3) $0.35 \div 7$

			0	0	5
	7	)	0	3	5
				3	5
					0

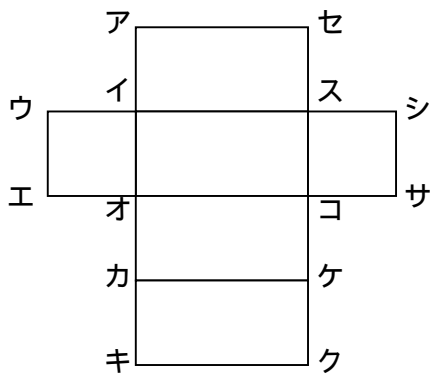
答え 0.05

(4) $0.406 \div 7$

			0	0	5	8
	7	)	0	4	0	6
				3	5	
					5	6
					5	6
						0

答え 0.058

2 下の直方体の展開図を組み立てます。



点アと重なる点を記号で答えましょう。

面 に垂直な面を記号で答えましょう。

面 に平行な面を記号で答えましょう。

答え

点ウ、点キ

面、面、
面、面
面