

名前

1 次の計算をなさい。

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

(2)  $14 \div 0.7$

(3)  $3 + 2 \times 4$

(1)	
(2)	
(3)	

2 604cm は、何mですか。

m
---

3 図アのような、たてが6 m、横が9 mの長方形の形をした花だんがあります。

この中に、たてが3 m、横が5 mの長方形の



の部分があります。

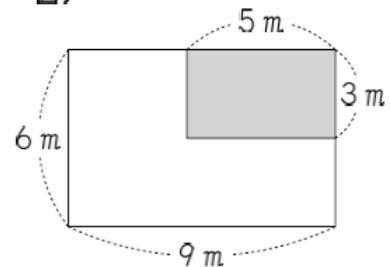
の部分のまわりにロープをはります。

の部分のまわりにはるロープの長さは、  
どのような式で求められますか。

下の ① から ⑤ までの中から2つ選んで、  
その番号を書きましょう。

- ①  $5 + 3$
- ②  $5 \times 3$
- ③  $5 + 3 + 5 + 3$
- ④  $5 \times 3 \times 2$
- ⑤  $(5 + 3) \times 2$

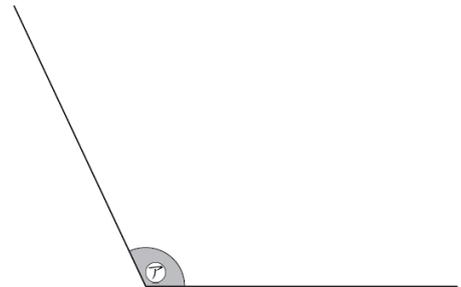
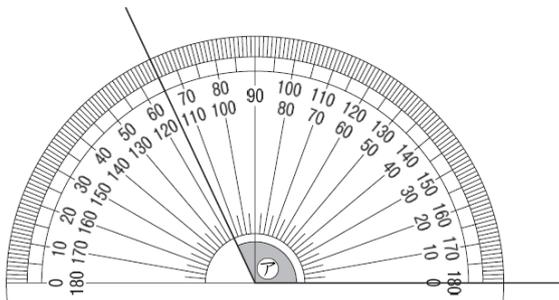
図ア



--

4 ①の角の大きさを分度器ではかりました。

②の角の大きさは何度ですか。答えを書きま  
しょう。



○
---

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。

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

1を8/8と表して、分母をそろえると計算できます。

(2)  $14 \div 0.7 = 140 \div 7 = 20$

わられる数とわる数の両方を10倍しても商は変わりません。

(3)  $3 + 2 \times 4 = 3 + 8 = 11$

かけ算をさきに計算することをわすれないようにしましょう。

2 604cm は、何m ですか。

$$604 \div 100 = 6.04$$

1mは100cmだから、mに直したいときには100でわります。

3 図アのような、たてが6m、横が9mの長方形の形をした花だんがあります。

この中に、たてが3m、横が5mの長方形の  の部分があります。

 の部分のまわりにロープをはります。

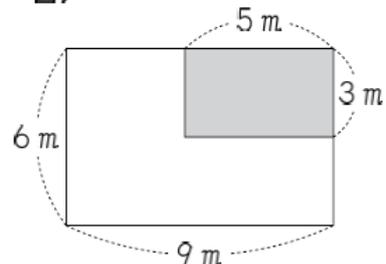
 の部分のまわりにはるロープの長さは、

どのような式で求められますか。

下の ① から ⑤ までの中から2つ選んで、その番号を書きましょう。

- ①  $5 + 3$
- ②  $5 \times 3$
- ③  $5 + 3 + 5 + 3$
- ④  $5 \times 3 \times 2$
- ⑤  $(5 + 3) \times 2$

図ア

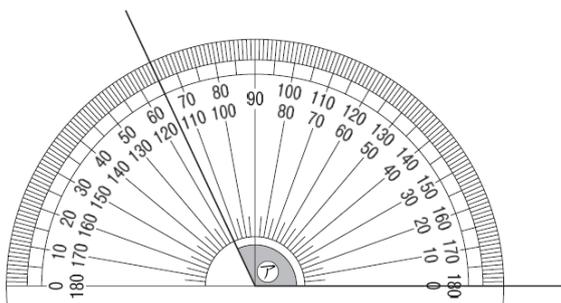


③, ⑤



横、たて、横、たてとたしていくと、 $5 + 3 + 5 + 3$ となるね。  
また、横とたての組が2組あると考えると、 $(5 + 3) \times 2$ となるね。

4 ①の角の大きさを分度器ではかりました。  
①の角の大きさは何度ですか。答えを書きましょう。



右下の線を内側の $0^\circ$ に合わせたので、角の大きさははかるときには、内側の数を読み見ましょう。



115

## (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 $\frac{3}{8}$	平成19年度全国学力・学習状況調査 (6年)	93.8
	(2)	小5 20	平成17年度長野県学力実態調査 (6年)	69.9
	(3)	小4 11	平成16年度特定の課題に関する調査 (6年)	58.1
2		小4 6.04	平成17年度長野県学力実態調査 (中1年)	58.8
3		小4 ③, ⑤	平成19年度全国学力・学習状況調査 (6年)	67.5
4		小4 115	平成21年度全国学力・学習状況調査 (6年)	78.9

## (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 (%)	自校の 反応率	正答	
1	(1)	・ $\frac{3}{8}$ と解答しているもの	93.8		◎
		・ $\frac{5}{8}$ と解答しているもの	1.0		
		・ 上記以外の解答	4.0		
		・ 無解答	1.2		
	(2)	・ 20 と解答しているもの	69.9		◎
		・ 2 と解答しているもの	16.4		
		・ 0.2 と解答しているもの	10.1		
		・ 上記以外の解答	2.4		
		・ 無解答	1.2		
	(3)	・ 11 と解答しているもの	58.1		◎
・ 20 と解答しているもの		30.4			
・ 上記以外の解答		10.5			
・ 無解答		0.9			
2	・ 6.04 と解答しているもの	58.8		◎	
	・ 6.4 と解答しているもの	17.1			
	・ 上記以外の解答	20.6			
	・ 無解答	3.5			
3	・ ③, ⑤ と解答しているもの	67.5		◎	
	・ ③ のみを正しく解答しているもの (②と③ と解答しているものは除く)	6.4			
	・ ⑤ のみを正しく解答しているもの (②と⑤ と解答しているものは除く)	7.5			
	・ ② が含まれているもの	17.4			
	・ 上記以外の解答	0.7			
	・ 無解答	0.5			
4	・ 115 と解答しているもの	78.9		◎	
	・ 65 と解答しているもの	10.8			
	・ 75 と解答しているもの	6.7			
	・ 125 と解答しているもの	1.1			
	・ 上記以外の解答	2.1			
	・ 無解答	0.4			