

レディネステスト

5年3.比例

1

Aさんはカードを何まいか持っています。

Bさんに12まいあげました。残りは30まいです。

Aさんが持っていたカードを□まいとして、式に表します。

㊦～㊨の中から、正しい式を1つ選びましょう。

㊦ $\square - 12 = 30$

㊧ $\square + 12 = 30$

㊨ $30 - \square = 12$

㊩ $30 + \square = 12$

2

クッキーが何まいかあります。

4人で同じ数ずつ分けたら、1人分は8まいになりました。

はじめに用意したクッキーを□まいとして、式に表します。

㊦～㊨の中から、正しい式を1つ選びましょう。

㊦ $\square \times 4 = 8$

㊧ $\square \div 4 = 8$

㊨ $8 \times \square = 4$

㊩ $8 \div \square = 4$

3

赤のテープの長さは3 m、白のテープの長さは15mです。
白のテープの長さは赤のテープの長さの（ ① ）倍です。
①にあてはまる数を書きましょう。

4

赤のテープの長さは4 mです。

青のテープの長さは赤のテープの長さの3倍です。

青のテープの長さは（ ① ） mです。

①にあてはまる数を書きましょう。

5

周りの長さが20cmの長方形や正方形をかきます。

横の長さが□cmのときの、たての長さを○cmとして、表にまとめました。

□と○の関係を式に表したもののとして正しいものを、㊦～㊩の中から1つ選びましょう。

㊦ $\square + \bigcirc = 10$

㊧ $\bigcirc - \square = 8$

㊨ $\square \times \bigcirc = 9$

㊩ $\bigcirc \div \square = 9$

横の長さ	□ (cm)	1	2	3	4	5	
たての長さ	○ (cm)	9	8	7	6	5	

6

周りの長さが20cmの長方形や正方形をかきます。
横の長さが□cmのときの、たての長さを○cmとして、表にまとめました。

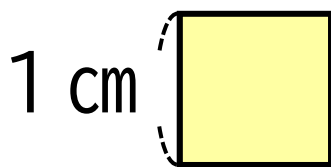
横の長さ□が9 cmのとき、たての長さ○は（ ① ） cmです。
①にあてはまる数を書きましょう。

横の長さ	□ (cm)	1	2	3	4	5	
たての長さ	○ (cm)	9	8	7	6	5	

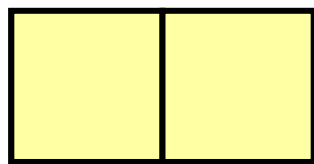
1 辺が 1 cm の正方形を、図のように 1 列にならべて、正方形の数と周りの長さを表にまとめます。

正方形の数が 1 こずつ増えると、周りの長さは (①) cm ずつ増えます。

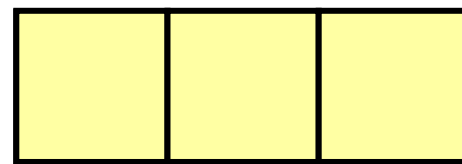
① にあてはまる数を書きましょう。



1 こ



2 こ



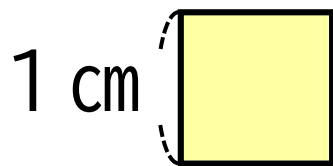
3 こ

正方形の数 (こ)	1	2	3	4	5	
周りの長さ (cm)	4					

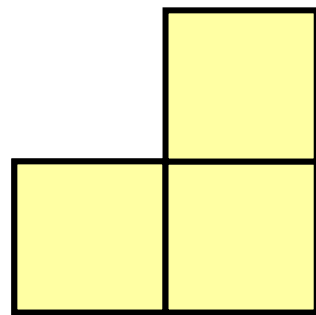
8

1 辺が 1 cm の正方形を、図のように 1 だん、2 だん、…とならべて階だんの形を作り、だんの数と周りの長さを表にまとめます。
だんの数が 1 だんずつ増えると、周りの長さは（ ① ） cm ずつ増えます。

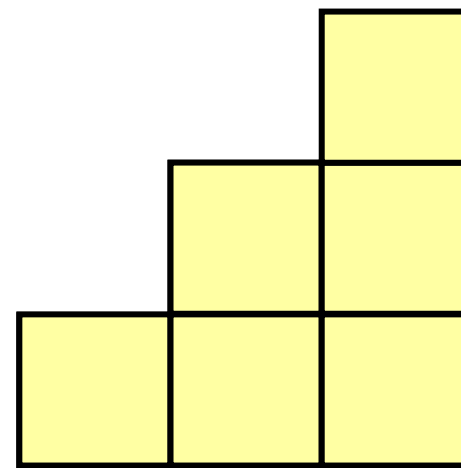
①にあてはまる数を書きましょう。



1 だん



2 だん

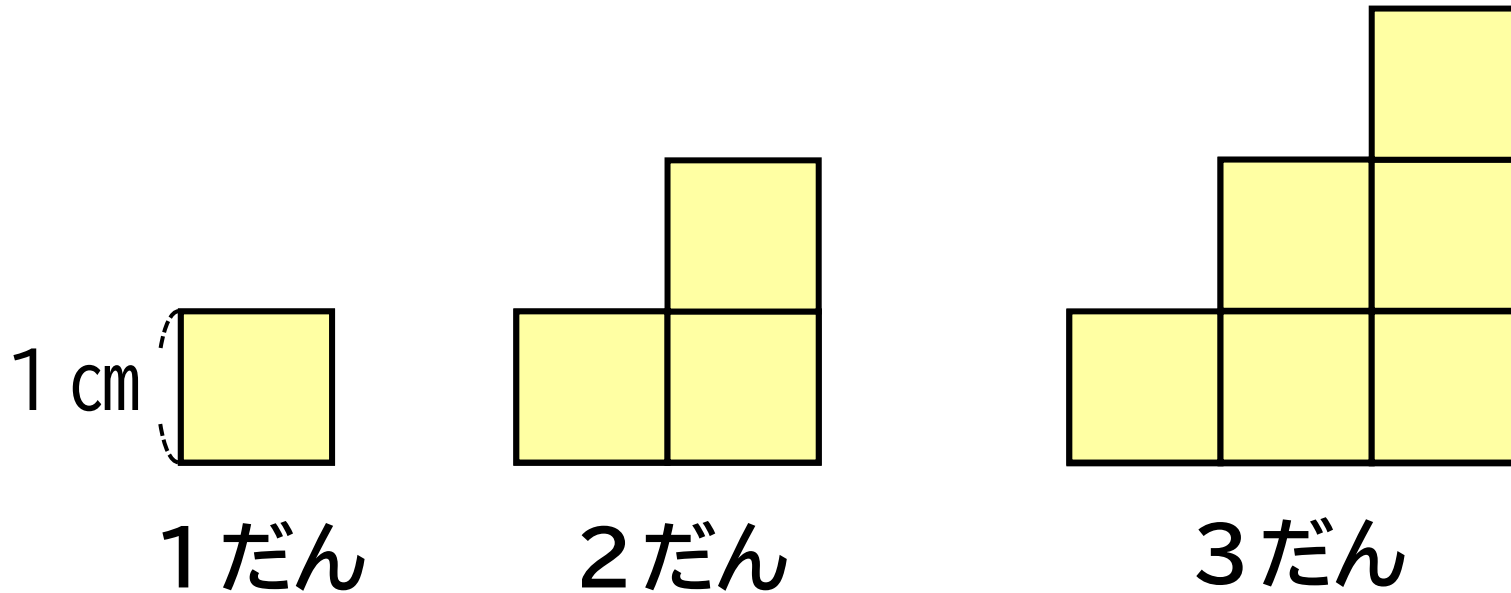


3 だん

だんの数	(だん)	1	2	3	4	5	
周りの長さ	(cm)	4					

1 辺が 1 cm の正方形を、図のように 1 だん、2 だん、…とならべて階だんの形を作り、だんの数と周りの長さを表にまとめます。
だんの数の (①) 倍が、周りの長さを表す数です。

①にあてはまる数を書きましょう。

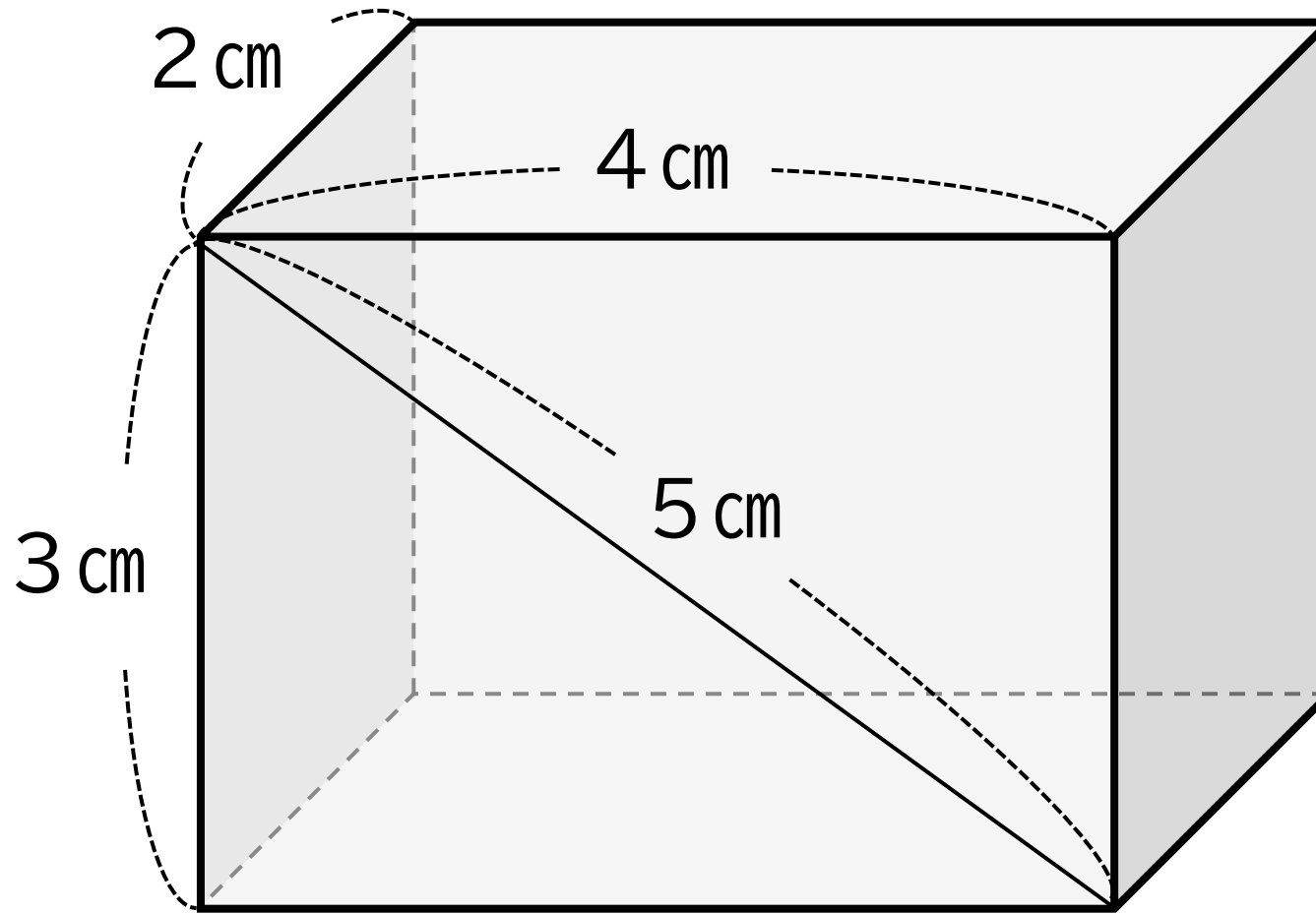


だんの数	(だん)	1	2	3	4	5	
周りの長さ	(cm)	4					

10

次の直方体の体積は（ ① ） cm^3 です。

①にあてはまる数を書きましょう。



解答

1. Ⓐ
2. Ⓘ
3. 5
4. 12
5. Ⓐ
6. 1
7. 2
8. 4
9. 4
10. 24