

計算のじゅんじょ

正答数

/6

できたかな
マーク

月 日 年 組 番

名前

1 次の□にあてはまる数を書きましょう。

(1) $8 \div 4 + 2 \times 5$

$= \boxed{①} + \boxed{②}$

$= \boxed{③}$

①〔 〕 ②〔 〕 ③〔 〕

(2) $7 \times (24 \div 6 - 3)$

$= 7 \times (\boxed{①} - 3)$

$= 7 \times \boxed{②}$

$= \boxed{③}$

①〔 〕 ②〔 〕 ③〔 〕

2 計算をしましょう。

(1) $6 \times 2 + 15 \div 3$

(2) $20 \div (16 - 3 \times 4)$

(3) $18 + (5 + 9) \div 7$

(4) $5 \times (14 - 56 \div 8)$

計算のじゅんじょ

1 (1) ① 2 (2) 10 (3) 12 (2) ① 4 (2) 1 (3) 7

2 (1) 17 (2) 5 (3) 20 (4) 35

計算のきまり

正答数

/6

できたかな
マーク

月 日 年 組 番

名前

1 次の□にあてはまる数を書きましょう。

(1) $26 \times 8 + 4 \times 8$

$= (\square \text{ (1)} + 4) \times 8$

$= \square \text{ (2)} \times 8$

$= \square \text{ (3)}$

①〔

〕

②〔

〕

③〔

〕

(2) 103×9

$= (100 + \square \text{ (1)}) \times 9$

$= 100 \times 9 + \square \text{ (1)} \times 9$

$= 900 + \square \text{ (2)}$

$= \square \text{ (3)}$

①〔

〕

②〔

〕

③〔

〕

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

(1) $83 \times 7 - 13 \times 7$

(2) $8 \times 46 + 8 \times 54$

(3) 99×9

(4) 101×12

計算のきまり

1 (1) ① 26 ② 30 ③ 240 (2) ① 3 ② 27 ③ 927

2 (1) 490 (2) 800 (3) 891 (4) 1212

変わり方のきまり

正答数

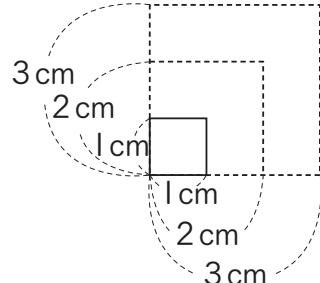
/6

できたかな
マーク

月 日 年 組 番

名前

1 正方形の1辺の長さを, 1cm, 2cm, 3cm, …との
ばすと, まわりの長さがどのように変わるか調べます。
次の問題に答えましょう。



(1) 正方形の1辺の長さとまわりの長さを, 表にまとめ
ます。①, ②に入る数を求めましょう。

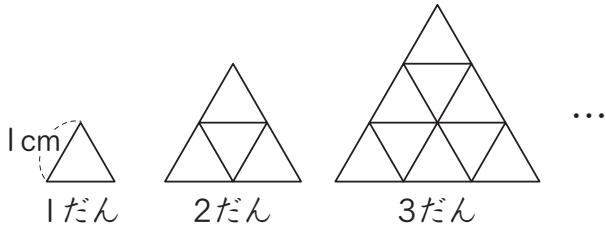
1辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	[]
まわりの長さ (cm)	4	8	12	①	②	

①[] ②[]

(2) 1辺の長さを表す数が1ずつふえると, まわりの長さを表す数はどのように変
わりますか。

[]

2 1辺が1cmの正三角形のあつ紙を,
右の図のように, 1だん, 2だん,
3だん, …とならべていくと, まわ
りの長さがどのように変わるか調べ
ます。次の問題に答えましょう。



(1) だんの数とまわりの長さを表にまとめます。①, ②にあてはまる数を求めま
しょう。

だんの数 (だん)	1	2	3	4	5	[]
まわりの長さ (cm)	3	6	9	①	②	

①[] ②[]

(2) だんの数を表す数が1ずつふえると, まわりの長さを表す数はどのように変わ
りますか。

[]

変わり方のきまり

1 (1) ① 16 ② 20 (2) 4ずつふえる。

2 (1) ① 12 ② 15

(2) 3ずつふえる。

変わり方調べ(式に表す)

正答数

/4

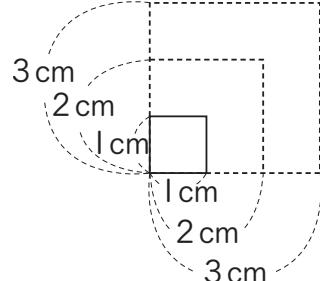
できたかな
マーク

月 日 年 組 番

名前

1 正方形の1辺の長さを, 1cm, 2cm, 3cm, …との
ばすと, まわりの長さがどのように変わるか調べます。
次の問題に答えましょう。

(1) まわりの長さを表す数は, 1辺の長さを表す数の何倍
になっていますか。

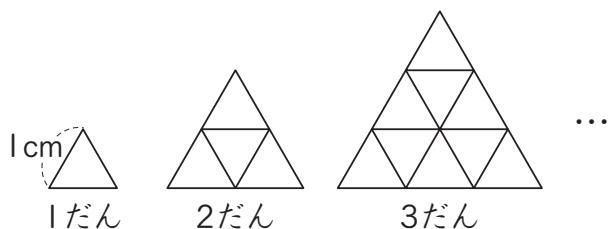


(2) 1辺の長さが12cmのときのまわりの長さを, 計算で求めましょう。

(式)

(3) 1辺の長さを□cm, まわりの長さを○cmとして, □と○の関係を式に表しま
しょう。

2 1辺が1cmの正三角形のあつ紙があ
ります。この正三角形のあつ紙を, 右
の図のように, 1だん, 2だん, 3だん,
…とならべていくと, まわりの長さは
下の表のようになります。



だんの数を□だん, まわりの長さを○cmとして, □と○の関係を式に表しま
しょう。

だんの数 (だん)	1	2	3	4	5	
まわりの長さ (cm)	3	6	9	12	15	

〔 〕

変わり方調べ(式に表す)

1 (1) 4倍 (2) (式) $12 \times 4 = 48$ 48cm (3) $\square \times 4 = \bigcirc$

2 $\square \times 3 = \bigcirc$