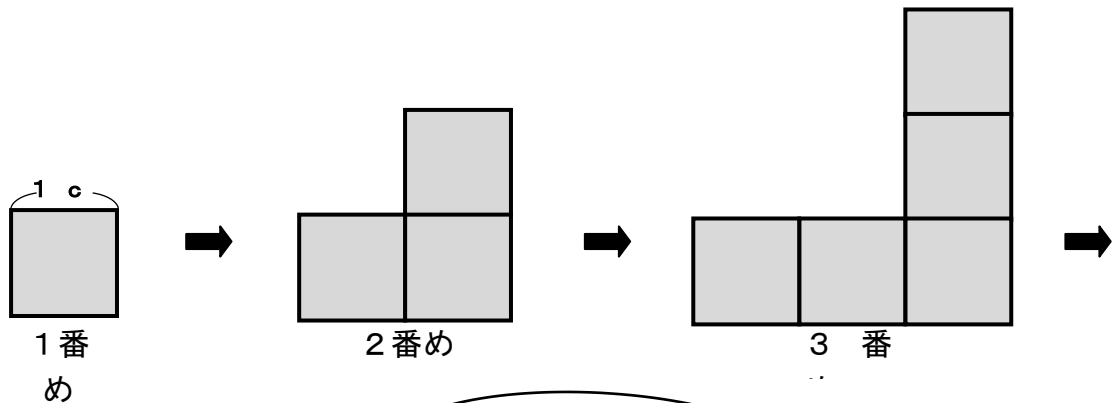


教材 6-B-(5) の解答 □と△の関係を表す式

『だんの数とまわりの長さの関係を表す式』の解決のために

【図】



【表】

ならべ方 (番め)	1	2	3	4
まわりの長さ (cm)	4	8	12	(あ)

表の中で、変わり方のきまりを見つけることが、ポイントです。

ならべ方 (番め) が、3 倍になると、まわりの長さ (cm) は、何倍になりますか。	3 倍
---	------------

ならべ方 (番め) を何倍すると、まわりの長さ (cm) になりますか。	4 倍
--------------------------------------	------------

【表】の (あ) にあてはまる数はいくつでしょう。

【答え】 16

ならべ方を □番め、周りの長さを ○cm として、□と○の関係を式に表しましょう。

【答え】 ○ = 4 × □

□ 年 □ 組 □ 番 名前 □

たしかめよう

- 1 1 さつ 90 円のノートを買うとき、ノートのさつ数と代金の変わり方を下の【表】にまとめました。

ノートの数 (さつ) □	1	2	3	4	
代金 (円) ○	90	180	270	360	

- (1) ノートの数を□さつ、代金を○円として、□と○の関係を式に表しましょう。

【答え】

$$90 \times \square = \bigcirc$$

- (2) 9 さつ買ったときには、代金はいくらでしょうか。

【答え】

810

円

- 2 まことさんの愛車は、1.5ℓのガソリンで15 km走ります。走った距離と使ったガソリンを下の【表】にまとめました。



走ったみちのり (km) □	15	30	45	60	
使ったガソリン (ℓ) ○	1.5	3.0	4.5	6.0	

- (1) 90 km走ったときには、何リットルのガソリンを使ったと予想できますか。

【答え】

9.0

ℓ

- (2) 走った道のりを□ km、使ったガソリンを○ℓとして、□と○の関係を式に表しましょう。

【答え】

$$0.1 \times \square = \bigcirc$$