

算数 11. 変わり方調べ

46
~
52

な
ま
え

組 番

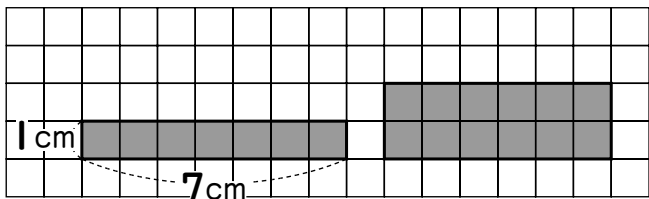
/100

数学的な考え方

(/100)

347~48ページ

① 下の図のように、まわりの長さが16cmのいろいろな長方形や正方形をかきます。 各10点[50]



① たての長さ^かと横の長さを、下の表にまとめましょう。

たての長さ(cm)	1	2	3	4	5
横の長さ (cm)	7	6	5		

② たての長さが1cmずつふえると、横の長さはどのように変わりますか。

()

③ たての長さ^かと横の長さの和は、いつも何cmになっていますか。

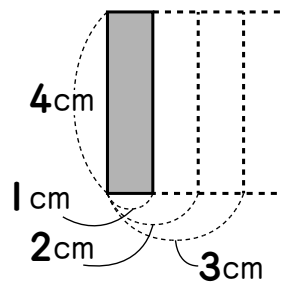
()

④ たての長さが6cmのとき、横の長さは何cmですか。

()

350~52ページ

② たてが4cm、横が1cmの長方形があります。横の長さを2cm、3cm、……にのばします。 各10点[50]



① 横の長さ^{めんせき}と面積を、下の表にまとめましょう。

横の長さ(cm)	1	2	3	4	5
面積(cm ²)	4	8			

② 横の長さ^{めんせき}が1cmずつふえると、面積はどのように変わりますか。

()

③ 横の長さを□cm、面積^{めんせき}を○cm²として、□と○の関係を式に表しましょう。

()

表からきまりを見つけよう。





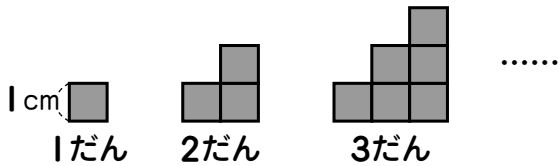
練習問題

なまえ

組 番

50~51ページ

① 下の図のように、^{ぺん}1辺が1cmの正方形のあつ紙を、1だん、2だん、……とならべて、階だんの形を作ります。



① だんの数とまわりの長さを、下の表にまとめましょう。

だんの数 (だん)	1	2	3	4	5
まわりの長さ(cm)	4	8	12		

② だんの数が1だんずつふえると、まわりの長さはどのように^か変わりますか。

()

③ まわりの長さを表す数は、だんの数の何倍になっていますか。

()

④ だんの数を□だん、まわりの長さを○cmとして、□と○の^{かんけい}関係を式に表しましょう。

()