考える力

# 規則を 見つける

（数や 図形の ならびの きまり）

なまえ

ならびの きまりを 見つけて、先の 数を 考えましょう。

やりかた



ならんだ 数を 見ても、
きまりが 見えない ときが
あるよね。
となりどうしの ちがいを
書くと、見えて くるよ。

2　5　8　11　→ 14

+3　+3　+3

① となりとの ちがいを 下に 書く
② ちがいが 同じなら、その 数を たす
③ ちがいも かわるなら、ちがいの ちがいを 見る

## 1　きまりを 見つけて、□に あてはまる 数を 書きましょう。

① 3，7，11，15，□，□

② 2，6，18，54，□

③ 1，4，9，16，□，□

④ 1，1，2，3，5，□，□

⑤ 50，45，39，32，□

⑥ 1，2，4，7，11，□

## 2　棒で 正方形を 横に つなげて いきます。



1こ → 4本　　2こ → 7本　　3こ → 10本

⑦ 正方形を 5こ ならべると、棒は□本

⑧ 正方形が 1こ ふえると、棒は□本 ふえる

⑨ 棒が 31本の とき、正方形は□こ

## 3　点を 三角形の 形に ならべて いきます。



1番目　2番目　3番目　4番目

⑩ 5番目の 点の 数は□こ

⑪ 10番目の 点の 数は□こ




ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

考える力

# 規則を 見つける

（数や 図形の ならびの きまり）

こたえ

ならびの きまりを 見つけて、先の 数を 考えましょう。

ここに 気を つけよう



よく 見ると、ちがいが 同じで ない とき、そこで 手が 止まる ことが 多いよ。
ちがいの ならびにも きまりが ないか 見て みよう。かけ算の ことも あるよ。
とちゅうまで 合って いたら、それも 大事な 一歩だよ。

## 1　きまりを 見つけて、□に あてはまる 数を 書きましょう。

① 3，7，11，15，19，23
4ずつ ふえる

② 2，6，18，54，162
3倍ずつ

③ 1，4，9，16，25，36
ちがいが 3、5、7…

④ 1，1，2，3，5，8，13
前の 2つを たす

⑤ 50，45，39，32，24
ひく 数が 1ずつ ふえる

⑥ 1，2，4，7，11，16
たす 数が 1ずつ ふえる

## 2　棒で 正方形を 横に つなげて いきます。



1こ → 4本　　2こ → 7本　　3こ → 10本

⑦ 正方形を 5こ ならべると、棒は 16 本

⑧ 正方形が 1こ ふえると、棒は 3 本 ふえる

⑨ 棒が 31本の とき、正方形は 10 こ

## 3　点を 三角形の 形に ならべて いきます。



1番目　2番目　3番目　4番目

⑩ 5番目の 点の 数は 15 こ

⑪ 10番目の 点の 数は 55 こ

このプリントで育つ力：となりどうしの差や形のふえ方からきまりを見つけ、先の数を予想する力




ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。