ふえていく図形

年長 | 2026-11-14 | プリント

おとなの人が読んであげてください。それぞれの列の形を見ましょう。いつも同じ順番でくりかえしています。つぎにくるのはどれ？その記号に○をつけましょう。

形がくりかえしています。声に出して言ってみよう：さいごのつぎは何？

1



ア 

イ 

ウ 

2

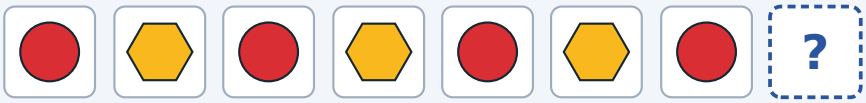


ア 

イ 

ウ 

3



ア 

イ 

ウ 

4



ア 

イ 

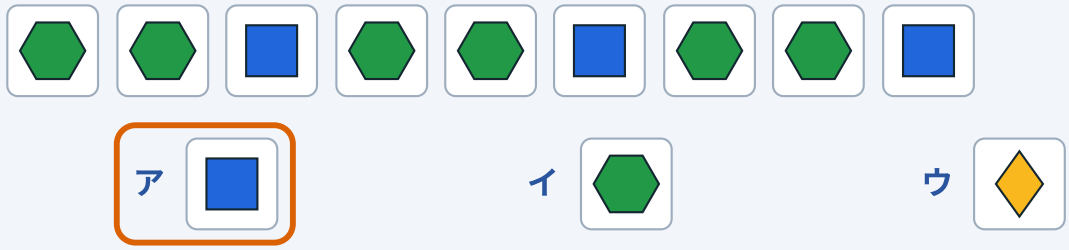
ウ 

ふえていく図形

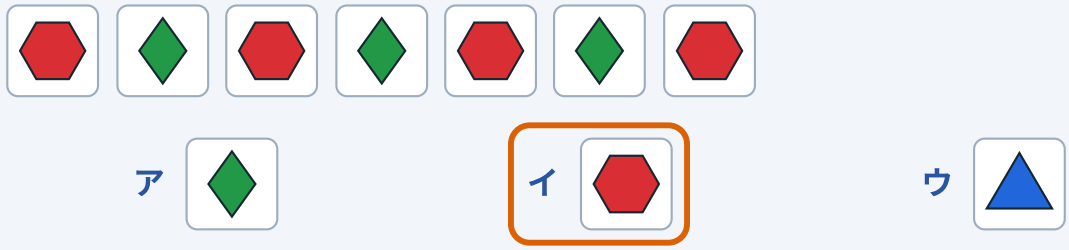
年長 | 2026-11-14 | こたえ

○が答えです。足りない形はその場所にかいてあります。列全体をいっしょに声に出して読みましょう。

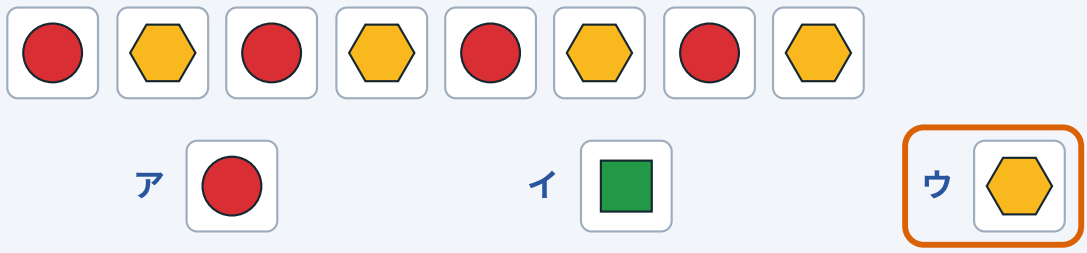
1



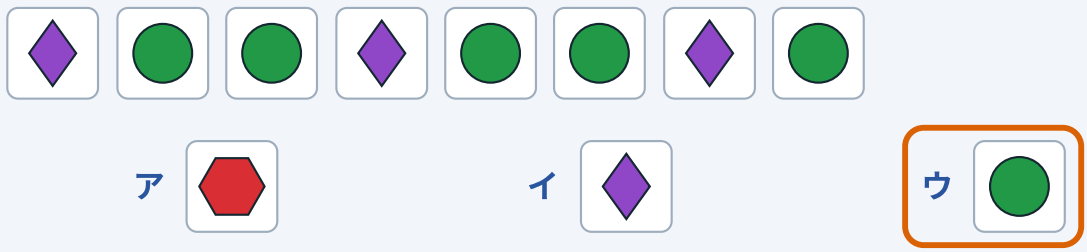
2



3



4



ふえていく図形

小学1年生 | 2026-11-14 | プリント

それぞれの列では、形と色が同じ順番でくりかえしています。列を声に出して読み、つぎにくる形の記号に○をつけましょう。

形と色の両方を見よう。グループ全体がくりかえします。

1



ア 

イ 

ウ 

エ 

2



ア 

イ 

ウ 

エ 

3



ア 

イ 

ウ 

エ 

4



ア 

イ 

ウ 

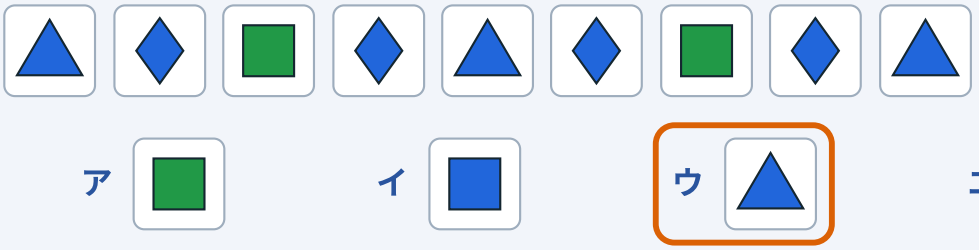
エ 

ふえていく図形

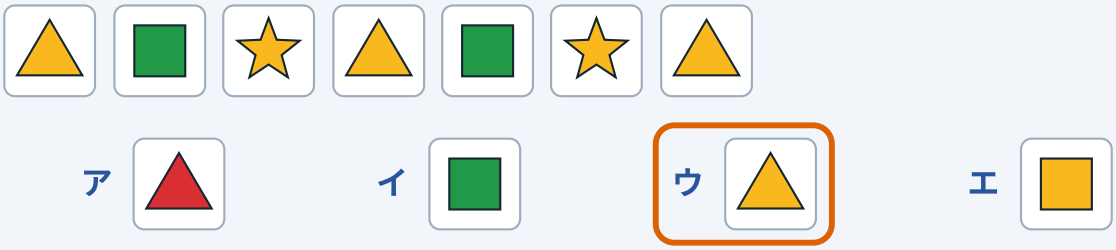
小学1年生 | 2026-11-14 | こたえ

○が答えです。足りない形はその場所にかいてあります。列全体をいっしょに声に出して読みましょう。

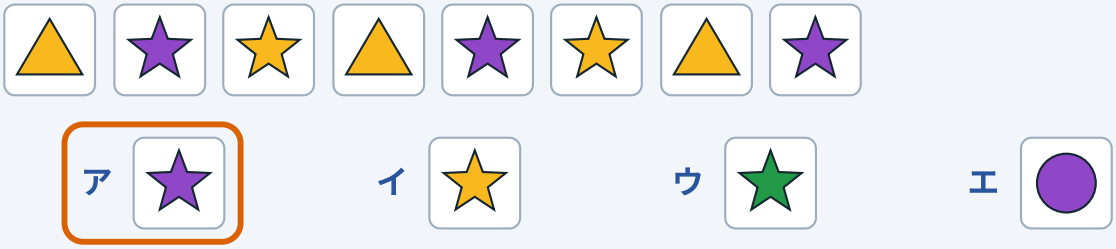
1



2



3



4



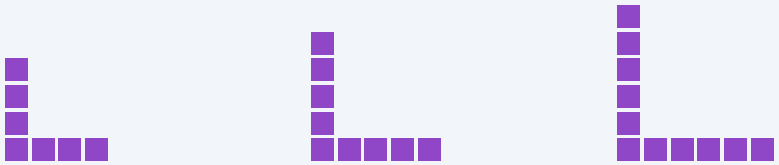
ふえていく図形

小学2年生 | 2026-11-14 | プリント

どの図形も小さな正方形でできていて、みんな同じきまりでふえていきます。かかれた図形の正方形を数え、きまりを見つけて、答えの記号に○をつけましょう。

毎回同じ数の正方形がふえます。数えて、たしていこう。

1 図形5の正方形はいくつ？



図形2　図形3　図形4

ア 13
イ 14
ウ 16
エ 10

2 図形5の正方形はいくつ？



図形2　図形3　図形4

ア 26
イ 24
ウ 27
エ 25

3 図形4の正方形はいくつ？



図形1　図形2　図形3

ア 8
イ 11
ウ 7
エ 12

4 図形5の正方形はいくつ？



図形2　図形3　図形4

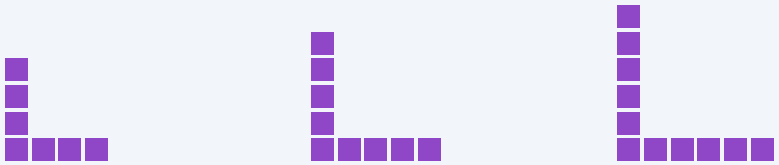
ア 9
イ 7
ウ 10
エ 6

ふえていく図形

小学2年生 | 2026-11-14 | こたえ

○が答えです。オレンジの数は、それぞれの図形の正方形の数です。いっしょに数え直し、きまりを声に出して言いましょう。

1 図形5の正方形はいくつ？



図形2 **7**　図形3 **9**　図形4 **11**

ア 13 ○
イ 14
ウ 16
エ 10

2 図形5の正方形はいくつ？



図形2 **15**　図形3 **18**　図形4 **21**

ア 26
イ 24 ○
ウ 27
エ 25

3 図形4の正方形はいくつ？



図形1 **2**　図形2 **4**　図形3 **6**

ア 8 ○
イ 11
ウ 7
エ 12

4 図形5の正方形はいくつ？



図形2 **3**　図形3 **4**　図形4 **5**

ア 9
イ 7
ウ 10
エ 6 ○

ふえていく図形

小学3年生 | 2026-11-14 | プリント

どの図形も小さな正方形でできていて、みんな同じきまりでふえていきます。かかれた図形の正方形を数え、きまりを見つけて、答えの記号に○をつけましょう。

毎回いくつふえるかを見つけて、聞かれている図形までつづけよう。

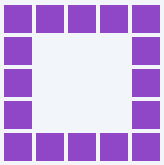
1 図形7の正方形はいくつ？



図形1



図形2



図形3

ア 33
イ 32
ウ 34
エ 28

2 図形7の正方形はいくつ？



図形1



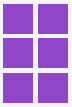
図形2



図形3

ア 14
イ 19
ウ 15
エ 17

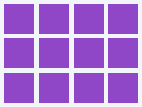
3 図形5の正方形はいくつ？



図形1



図形2



図形3

ア 15
イ 21
ウ 22
エ 18

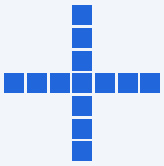
4 図形7の正方形はいくつ？



図形1



図形2



図形3

ア 29
イ 27
ウ 28
エ 30

ふえていく図形

小学3年生 | 2026-11-14 | こたえ

○が答えです。オレンジの数は、それぞれの図形の正方形の数です。いっしょに数え直し、きまりを声に出して言いましょう。

1 図形7の正方形はいくつ？



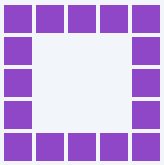
図形1

8



図形2

12



図形3

16

ア 33

イ 32

ウ 34

エ 28

2 図形7の正方形はいくつ？



図形1

3



図形2

5



図形3

7

ア 14

イ 19

ウ 15

エ 17

3 図形5の正方形はいくつ？



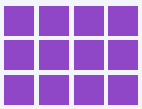
図形1

6



図形2

9



図形3

12

ア 15

イ 21

ウ 22

エ 18

4 図形7の正方形はいくつ？



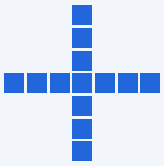
図形1

5



図形2

9



図形3

13

ア 29

イ 27

ウ 28

エ 30

ふえていく図形

小学4年生 | 2026-11-14 | プリント

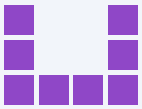
どの図形も小さな正方形でできていて、みんな同じきまりでふえていきます。かかれた図形の正方形を数え、きまりを見つけて、答えの記号に○をつけましょう。

図形1に毎回同じ数がふえます：その数を使えば、かかなくても遠くの図形がわかります。

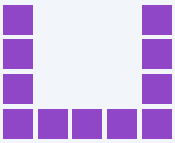
1 図形20の正方形はいくつ？



図形1



図形2



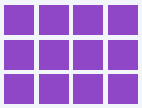
図形3

ア 63
イ 65
ウ 60
エ 62

2 図形10の正方形はいくつ？



図形1



図形2



図形3

ア 36
イ 30
ウ 39
エ 37

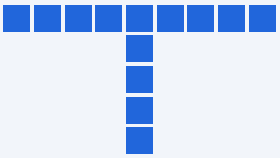
3 図形10の正方形はいくつ？



図形1



図形2



図形3

ア 30
イ 34
ウ 32
エ 36

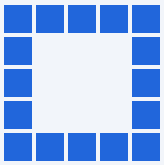
4 図形15の正方形はいくつ？



図形1



図形2



図形3

ア 60
イ 67
ウ 64
エ 62

ふえていく図形

小学4年生 | 2026-11-14 | こたえ

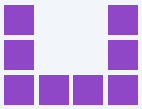
○が答えです。オレンジの数は、それぞれの図形の正方形の数です。いっしょに数え直し、きまりを声に出して言いましょう。

1 図形20の正方形はいくつ？



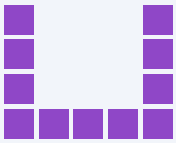
図形1

5



図形2

8



図形3

11

ア 63

イ 65

ウ 60

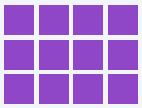
エ 62

2 図形10の正方形はいくつ？



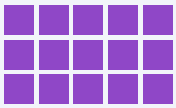
図形1

9



図形2

12



図形3

15

ア 36

イ 30

ウ 39

エ 37

3 図形10の正方形はいくつ？



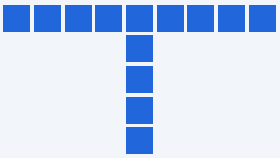
図形1

7



図形2

10



図形3

13

ア 30

イ 34

ウ 32

エ 36

4 図形15の正方形はいくつ？



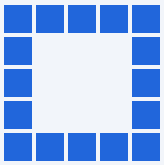
図形1

8



図形2

12



図形3

16

ア 60

イ 67

ウ 64

エ 62

ふえていく図形

小学5年生 | 2026-11-14 | プリント

どの図形も小さな正方形でできていて、みんな同じきまりでふえていきます。かかれた図形の正方形を数え、きまりを見つけて、答えの記号に○をつけましょう。

逆に考えよう：ちょうどこの数の正方形があるのは何番目の図形？

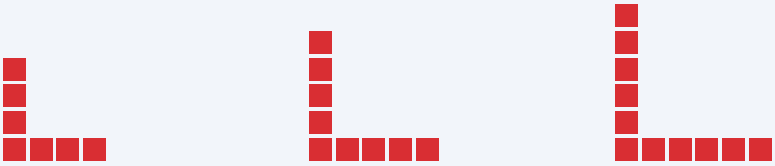
1 正方形が45こある図形はどれ？



図形1　図形2　図形3

ア　14
イ　13
ウ　11
エ　12

2 正方形が33こある図形はどれ？



図形1　図形2　図形3

ア　15
イ　28
ウ　13
エ　14

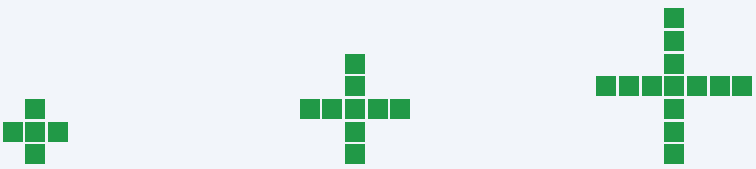
3 正方形が50こある図形はどれ？



図形1　図形2　図形3

ア　13
イ　15
ウ　16
エ　14

4 正方形が53こある図形はどれ？



図形1　図形2　図形3

ア　12
イ　14
ウ　13
エ　17

ふえていく図形

小学5年生 | 2026-11-14 | こたえ

○が答えです。オレンジの数は、それぞれの図形の正方形の数です。いっしょに数え直し、きまりを声に出して言いましょう。

1 正方形が45こある図形はどれ？



図形1

12



図形2

15



図形3

18

ア 14
イ 13
ウ 11
エ 12

2 正方形が33こある図形はどれ？



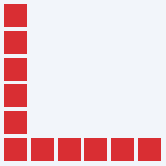
図形1

7



図形2

9



図形3

11

ア 15
イ 28
ウ 13
エ 14

3 正方形が50こある図形はどれ？



図形1

11



図形2

14



図形3

17

ア 13
イ 15
ウ 16
エ 14

4 正方形が53こある図形はどれ？



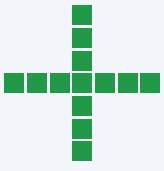
図形1

5



図形2

9



図形3

13

ア 12
イ 14
ウ 13
エ 17

ふえていく図形

小学6年生 | 2026-11-14 | プリント

どの図形も小さな正方形でできていて、みんな同じきまりでふえていきます。かかれた図形の正方形を数え、きまりを見つけて、答えの記号に○をつけましょう。

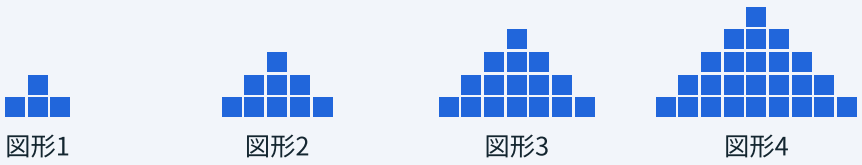
ふえる正方形の数が、毎回同じだけ大きくなります。差を見てみよう。

1 図形9の正方形はいくつ？



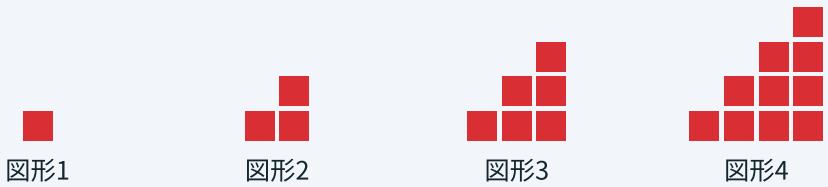
ア 100
イ 61
ウ 64
エ 81

2 図形6の正方形はいくつ？



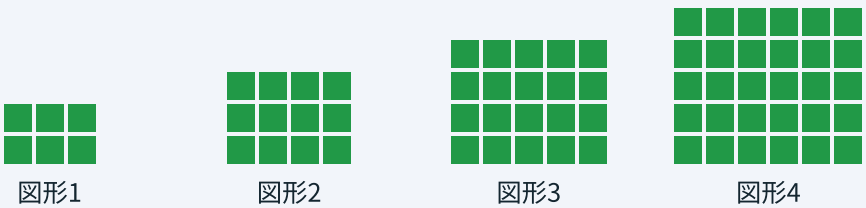
ア 49
イ 43
ウ 51
エ 47

3 図形6の正方形はいくつ？



ア 28
イ 21
ウ 18
エ 20

4 図形8の正方形はいくつ？



ア 70
イ 72
ウ 90
エ 92

ふえていく図形

小学6年生 | 2026-11-14 | こたえ

○が答えです。オレンジの数は、それぞれの図形の正方形の数です。いっしょに数え直し、きまりを声に出して言いましょう。

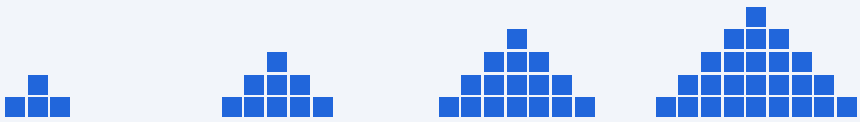
1 図形9の正方形はいくつ？



図形2 **4**　図形3 **9**　図形4 **16**　図形5 **25**

ア 100
イ 61
ウ 64
エ 81

2 図形6の正方形はいくつ？



図形1 **4**　図形2 **9**　図形3 **16**　図形4 **25**

ア 49
イ 43
ウ 51
エ 47

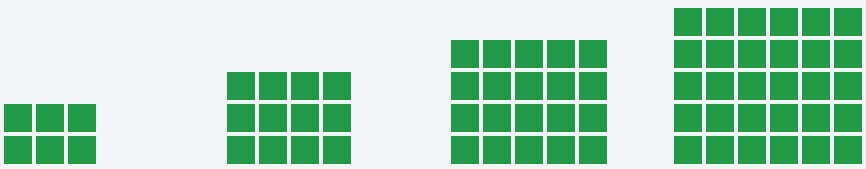
3 図形6の正方形はいくつ？



図形1 **1**　図形2 **3**　図形3 **6**　図形4 **10**

ア 28
イ 21
ウ 18
エ 20

4 図形8の正方形はいくつ？



図形1 **6**　図形2 **12**　図形3 **20**　図形4 **30**

ア 70
イ 72
ウ 90
エ 92

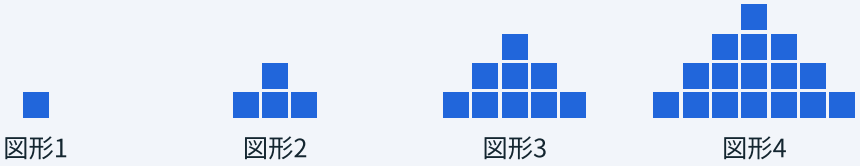
ふえていく図形

中学1年生 | 2026-11-14 | プリント

どの図形も小さな正方形でできていて、みんな同じきまりでふえていきます。かかれた図形の正方形を数え、きまりを見つけて、答えの記号に○をつけましょう。

図形の形を見よう：たての数×よこの数、または正方形の形から、どの図形の数もわかります。

1 図形12の正方形はいくつ？



ア 146
イ 72
ウ 144
エ 145

2 図形10の正方形はいくつ？



ア 78
イ 76
ウ 66
エ 57

3 図形12の正方形はいくつ？



ア 209
イ 210
ウ 240
エ 154

4 図形12の正方形はいくつ？



ア 170
イ 169
ウ 113
エ 196

ふえていく図形

中学1年生 | 2026-11-14 | こたえ

○が答えです。オレンジの数は、それぞれの図形の正方形の数です。いっしょに数え直し、きまりを声に出して言いましょう。

1 図形12の正方形はいくつ？



図形1 **1**　図形2 **4**　図形3 **9**　図形4 **16**

ア 146
イ 72
ウ 144
エ 145

2 図形10の正方形はいくつ？



図形1 **6**　図形2 **10**　図形3 **15**　図形4 **21**

ア 78
イ 76
ウ 66
エ 57

3 図形12の正方形はいくつ？



図形2 **20**　図形3 **30**　図形4 **42**　図形5 **56**

ア 209
イ 210
ウ 240
エ 154

4 図形12の正方形はいくつ？



図形2 **9**　図形3 **16**　図形4 **25**　図形5 **36**

ア 170
イ 169
ウ 113
エ 196

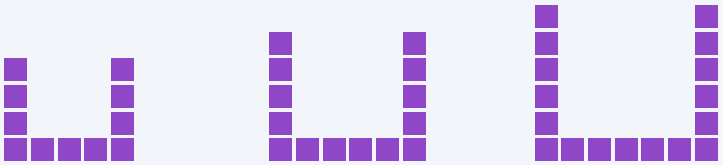
ふえていく図形

中学2年生 | 2026-11-14 | プリント

どの図形も小さな正方形でできていて、みんな同じきまりでふえていきます。かかれた図形の正方形を数え、きまりを見つけて、答えの記号に○をつけましょう。

それぞれの式を、かかれた図形で確かめよう。全部に合う式は一つだけです。

1 図形nの正方形の数を表す式はどれ？



図形1　図形2　図形3

ア　3n + 9
イ　5n + 6
ウ　3n + 8
エ　2n + 9

2 図形nの正方形の数を表す式はどれ？



図形1　図形2　図形3

ア　3n + 4
イ　2n + 4
ウ　5n + 1
エ　3n + 3

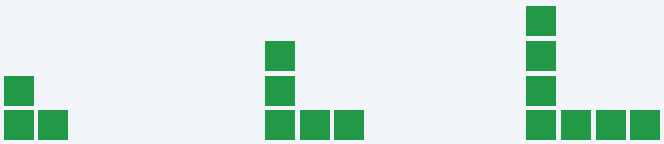
3 図形nの正方形の数を表す式はどれ？



図形1　図形2　図形3

ア　2n + 6
イ　2n + 5
ウ　8n
エ　n + 7

4 図形nの正方形の数を表す式はどれ？



図形2　図形3　図形4

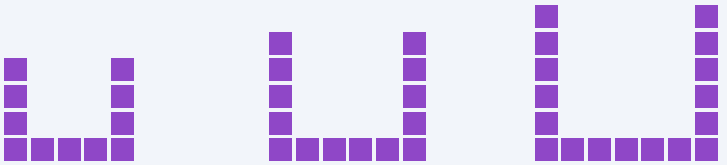
ア　n + 1
イ　3n − 3
ウ　2n − 1
エ　2n − 2

ふえていく図形

中学2年生 | 2026-11-14 | こたえ

○が答えです。オレンジの数は、それぞれの図形の正方形の数です。いっしょに数え直し、きまりを声に出して言いましょう。

1 図形nの正方形の数を表す式はどれ？



図形1　図形2　図形3

11　14　17

ア　3n + 9
イ　5n + 6
ウ　3n + 8
エ　2n + 9

2 図形nの正方形の数を表す式はどれ？



図形1　図形2　図形3

6　9　12

ア　3n + 4
イ　2n + 4
ウ　5n + 1
エ　3n + 3

3 図形nの正方形の数を表す式はどれ？

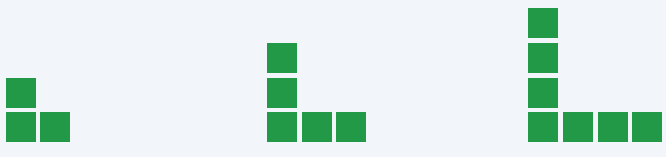


図形1　図形2　図形3

8　10　12

ア　2n + 6
イ　2n + 5
ウ　8n
エ　n + 7

4 図形nの正方形の数を表す式はどれ？



図形2　図形3　図形4

3　5　7

ア　n + 1
イ　3n − 3
ウ　2n − 1
エ　2n − 2