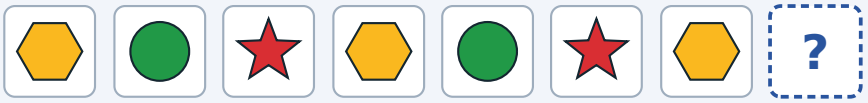
বাড়ন্ত আকৃতি

প্রাক-প্রাথমিক | 2026-11-14 | অনুশীলনী

একজন বড় কেউ এটি পড়ে শোনাতে পারেন। প্রতিটি সারির আকৃতিগুলো দেখো: সেগুলো সবসময় একই ক্রমে ফিরে আসে। এরপর কোনটি আসবে? তার অক্ষরে গোল দাগ দাও।

আকৃতিগুলো ফিরে ফিরে আসে। জোরে বলো: শেষটির পরে কী আসবে?

1

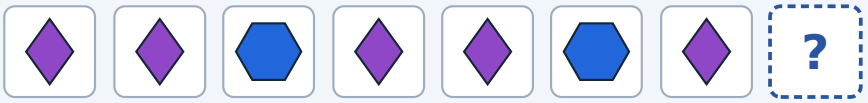


ক 

খ 

গ 

2



ক 

খ 

গ 

3



ক 

খ 

গ 

4



ক 

খ 

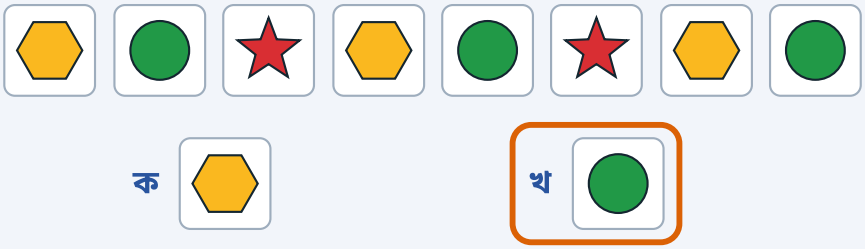
গ 

বাড়ন্ত আকৃতি

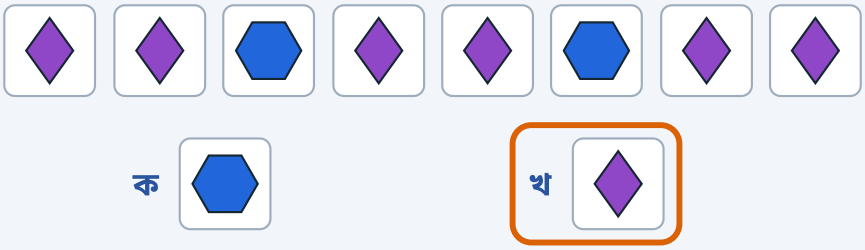
প্রাক-প্রাথমিক | 2026-11-14 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়, আর বাদ পড়া আকৃতিটি তার জায়গায় আঁকা আছে। পুরো সারিটি একসঙ্গে জোরে বলুন।

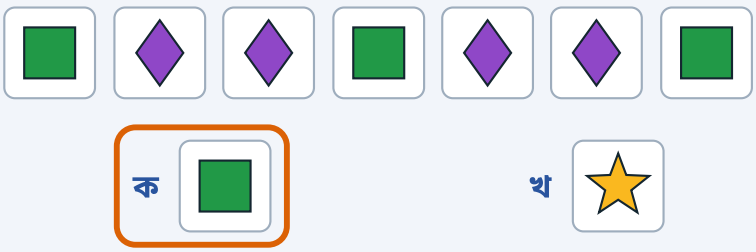
1



2



3



4



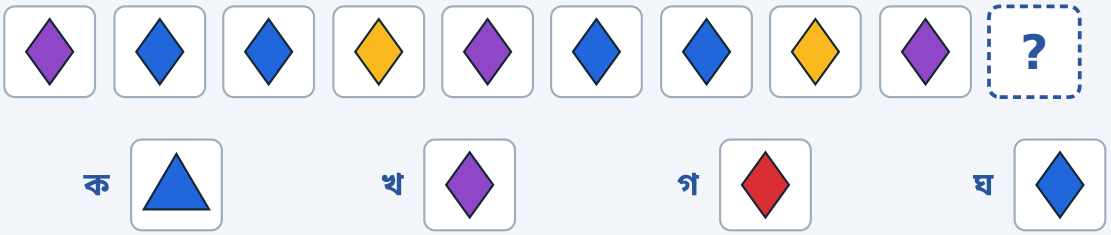
বাড়ন্ত আকৃতি

১ম শ্রেণি | 2026-11-14 | অনুশীলনী

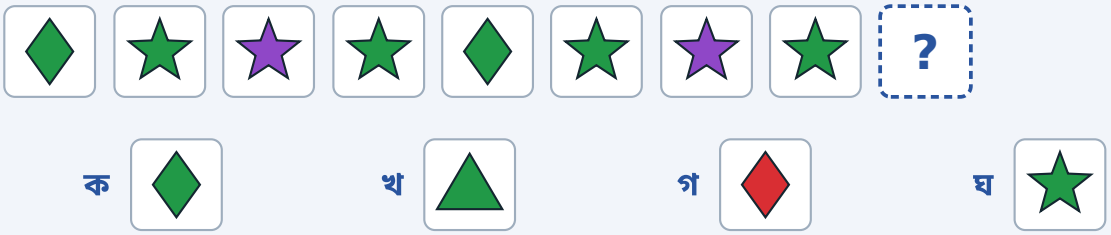
প্রতিটি সারিতে আকার আর রং একই ক্রমে ফিরে আসে। সারিটি জোরে বলো, তারপর পরের আকৃতির অক্ষরে গোল দাগ দাও।

আকার আর রং দুটোই দেখো। পুরো দলটি ফিরে আসে।

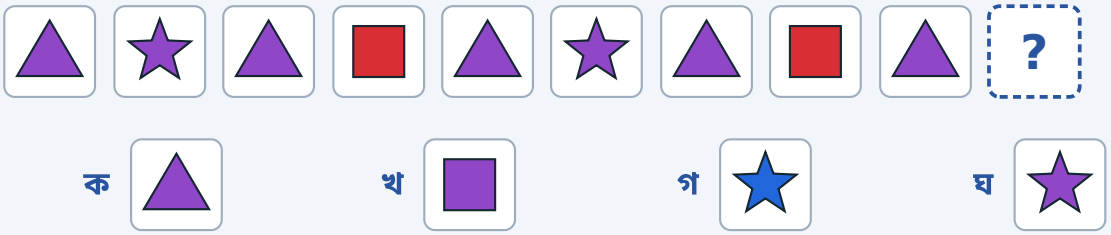
1



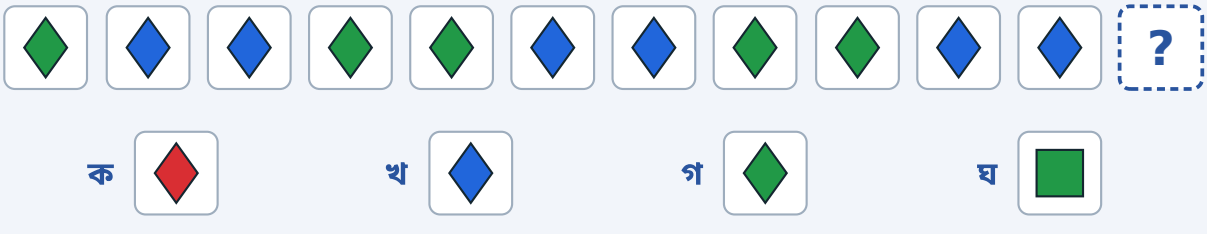
2



3



4

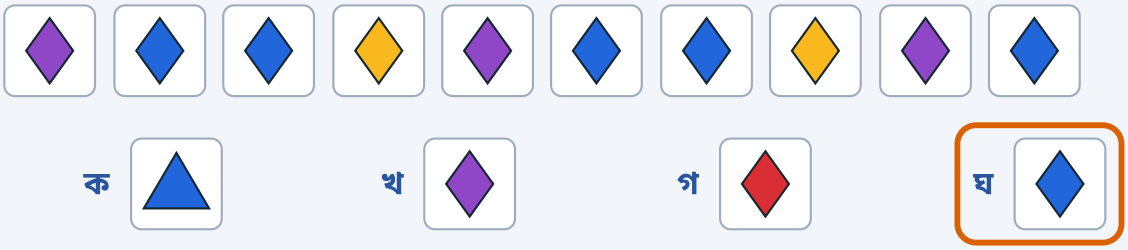


বাড়ন্ত আকৃতি

১ম শ্রেণি | 2026-11-14 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়, আর বাদ পড়া আকৃতিটি তার জায়গায় আঁকা আছে। পুরো সারিটি একসঙ্গে জোরে বলুন।

1



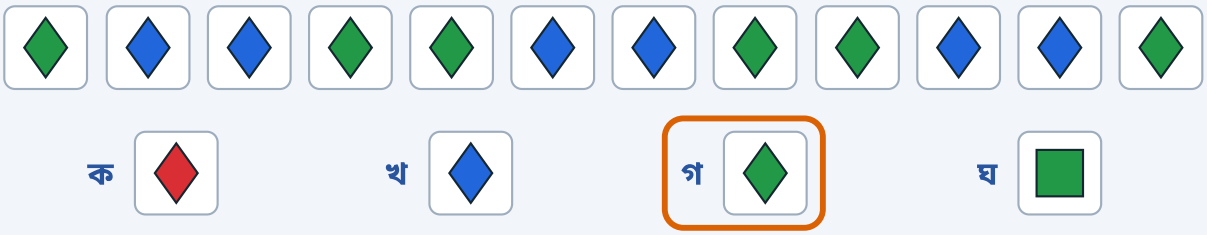
2



3



4



বাড়ন্ত আকৃতি

২য় শ্রেণি | 2026-11-14 | অনুশীলনী

প্রতিটি আকৃতি ছোট বর্গ দিয়ে তৈরি, আর সব আকৃতি একই নিয়মে বড় হয়। আঁকা আকৃতিগুলোর বর্গ গোনো, নিয়মটি বের করো আর উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

প্রতিবার একই সংখ্যক বর্গ যোগ হয়। গোনো, তারপর যোগ করতে থাকো।

1 **আকৃতি 4-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3

ক 12
খ 13
গ 10
ঘ 9

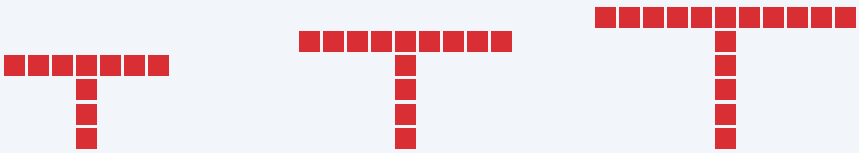
2 **আকৃতি 6-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 2 | আকৃতি 3 | আকৃতি 4

ক 18
খ 17
গ 21
ঘ 16

3 **আকৃতি 4-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3

ক 12
খ 19
গ 18
ঘ 22

4 **আকৃতি 5-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 2 | আকৃতি 3 | আকৃতি 4

ক 23
খ 15
গ 20
ঘ 18

বাড়ন্ত আকৃতি

২য় শ্রেণি | 2026-11-14 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। কমলা সংখ্যাগুলো প্রতিটি আকৃতির বর্গসংখ্যা। একসঙ্গে আবার গুনুন আর নিয়মটি জোরে বলুন।

1 **আকৃতি 4-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 — **4**

আকৃতি 2 — **6**

আকৃতি 3 — **8**

ক 12
খ 13
গ 10
ঘ 9

2 **আকৃতি 6-এ কয়টি বর্গ আছে?**



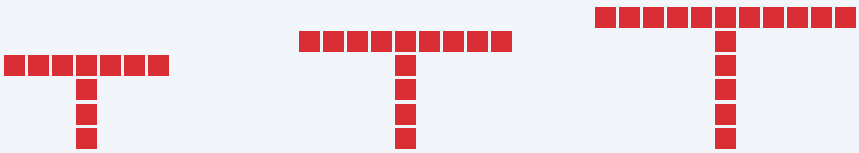
আকৃতি 2 — **6**

আকৃতি 3 — **9**

আকৃতি 4 — **12**

ক 18
খ 17
গ 21
ঘ 16

3 **আকৃতি 4-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 — **10**

আকৃতি 2 — **13**

আকৃতি 3 — **16**

ক 12
খ 19
গ 18
ঘ 22

4 **আকৃতি 5-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 2 — **11**

আকৃতি 3 — **14**

আকৃতি 4 — **17**

ক 23
খ 15
গ 20
ঘ 18

বাড়ন্ত আকৃতি

৩য় শ্রেণি | 2026-11-14 | অনুশীলনী

প্রতিটি আকৃতি ছোট বর্গ দিয়ে তৈরি, আর সব আকৃতি একই নিয়মে বড় হয়। আঁকা আকৃতিগুলোর বর্গ গোনো, নিয়মটি বের করো আর উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

প্রতিবার কয়টি বর্গ যোগ হয় তা বের করো, তারপর চাওয়া আকৃতি পর্যন্ত এগিয়ে যাও।

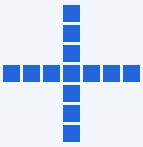
1 **আকৃতি 5-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1



আকৃতি 2



আকৃতি 3

ক 17
খ 21
গ 20
ঘ 19

2 **আকৃতি 7-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1



আকৃতি 2



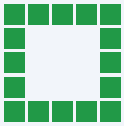
আকৃতি 3

ক 7
খ 8
গ 9
ঘ 11

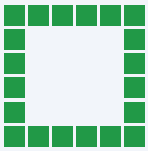
3 **আকৃতি 5-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1



আকৃতি 2



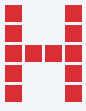
আকৃতি 3

ক 28
খ 32
গ 24
ঘ 27

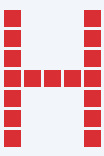
4 **আকৃতি 6-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1



আকৃতি 2



আকৃতি 3

ক 34
খ 32
গ 37
ঘ 30

বাড়ন্ত আকৃতি

৩য় শ্রেণি | 2026-11-14 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। কমলা সংখ্যাগুলো প্রতিটি আকৃতির বর্গসংখ্যা। একসঙ্গে আবার গুনুন আর নিয়মটি জোরে বলুন।

1 আকৃতি 5-এ কয়টি বর্গ আছে?



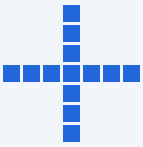
আকৃতি 1

5



আকৃতি 2

9



আকৃতি 3

13

ক 17

খ 21

গ 20

ঘ 19

2 আকৃতি 7-এ কয়টি বর্গ আছে?



আকৃতি 1

2



আকৃতি 2

3



আকৃতি 3

4

ক 7

খ 8

গ 9

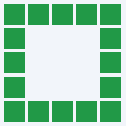
ঘ 11

3 আকৃতি 5-এ কয়টি বর্গ আছে?



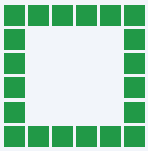
আকৃতি 1

12



আকৃতি 2

16



আকৃতি 3

20

ক 28

খ 32

গ 24

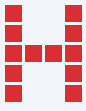
ঘ 27

4 আকৃতি 6-এ কয়টি বর্গ আছে?



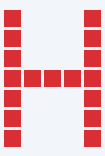
আকৃতি 1

7



আকৃতি 2

12



আকৃতি 3

17

ক 34

খ 32

গ 37

ঘ 30

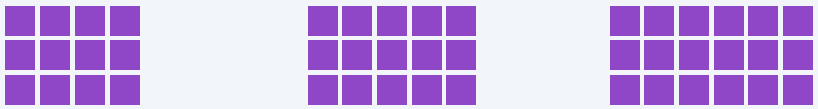
বাড়ন্ত আকৃতি

৪র্থ শ্রেণি | 2026-11-14 | অনুশীলনী

প্রতিটি আকৃতি ছোট বর্গ দিয়ে তৈরি, আর সব আকৃতি একই নিয়মে বড় হয়। আঁকা আকৃতিগুলোর বর্গ গোনো, নিয়মটি বের করো আর উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

আকৃতি 1-এর সঙ্গে প্রতিবার একই লাফ যোগ হয়: এটি দিয়ে না এঁকেই দূরের আকৃতিতে পৌঁছাও।

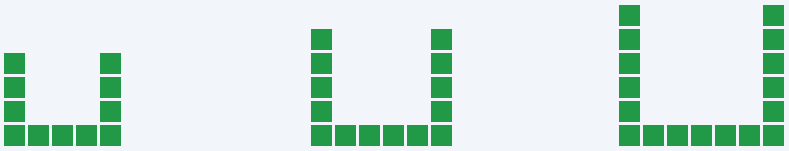
1 **আকৃতি 10-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3

ক 41
খ 40
গ 30
ঘ 39

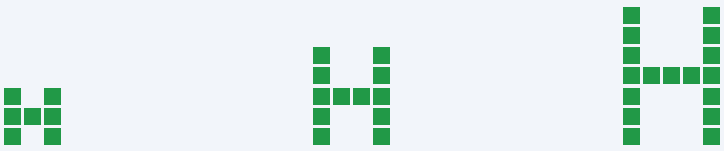
2 **আকৃতি 15-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3

ক 57
খ 56
গ 53
ঘ 45

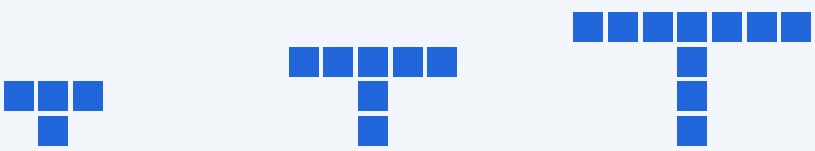
3 **আকৃতি 10-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3

ক 57
খ 56
গ 52
ঘ 50

4 **আকৃতি 20-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3

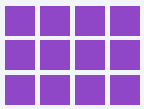
ক 59
খ 64
গ 61
ঘ 60

বাড়ন্ত আকৃতি

৪র্থ শ্রেণি | 2026-11-14 | উত্তরমালা

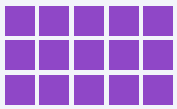
গোল দাগ উত্তর দেখায়। কমলা সংখ্যাগুলো প্রতিটি আকৃতির বর্গসংখ্যা। একসঙ্গে আবার গুনুন আর নিয়মটি জোরে বলুন।

1 আকৃতি 10-এ কয়টি বর্গ আছে?



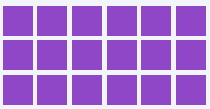
আকৃতি 1

12



আকৃতি 2

15

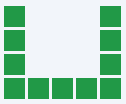


আকৃতি 3

18

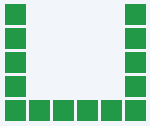
ক 41
খ 40
গ 30
ঘ 39

2 আকৃতি 15-এ কয়টি বর্গ আছে?



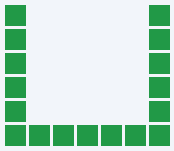
আকৃতি 1

11



আকৃতি 2

14



আকৃতি 3

17

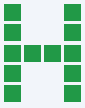
ক 57
খ 56
গ 53
ঘ 45

3 আকৃতি 10-এ কয়টি বর্গ আছে?



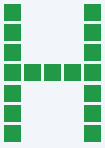
আকৃতি 1

7



আকৃতি 2

12



আকৃতি 3

17

ক 57
খ 56
গ 52
ঘ 50

4 আকৃতি 20-এ কয়টি বর্গ আছে?



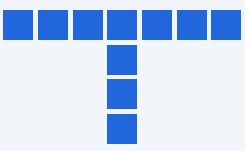
আকৃতি 1

4



আকৃতি 2

7



আকৃতি 3

10

ক 59
খ 64
গ 61
ঘ 60

বাড়ন্ত আকৃতি

৫ম শ্রেণি | 2026-11-14 | অনুশীলনী

প্রতিটি আকৃতি ছোট বর্গ দিয়ে তৈরি, আর সব আকৃতি একই নিয়মে বড় হয়। আঁকা আকৃতিগুলোর বর্গ গোনো, নিয়মটি বের করো আর উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

উল্টো দিক থেকে ভাবো: কোন আকৃতিতে ঠিক এতগুলো বর্গ আছে?

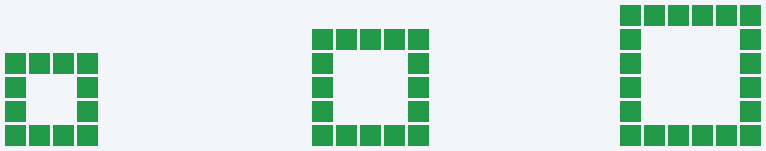
1 কোন আকৃতিতে 22টি বর্গ আছে?



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3

ক 10
খ 12
গ 11
ঘ 9

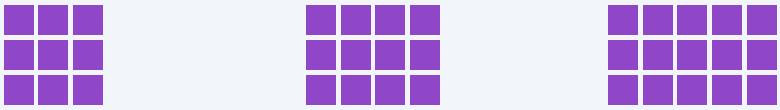
2 কোন আকৃতিতে 36টি বর্গ আছে?



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3

ক 6
খ 5
গ 7
ঘ 8

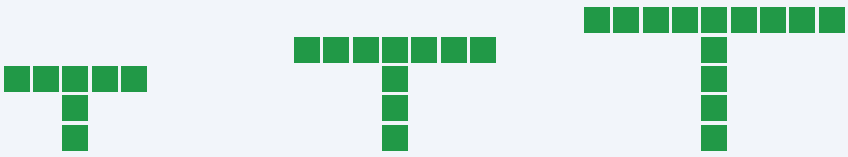
3 কোন আকৃতিতে 27টি বর্গ আছে?



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3

ক 6
খ 9
গ 7
ঘ 8

4 কোন আকৃতিতে 46টি বর্গ আছে?



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3

ক 15
খ 14
গ 13
ঘ 16

বাড়ন্ত আকৃতি

৫ম শ্রেণি | 2026-11-14 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। কমলা সংখ্যাগুলো প্রতিটি আকৃতির বর্গসংখ্যা। একসঙ্গে আবার গুনুন আর নিয়মটি জোরে বলুন।

1 কোন আকৃতিতে 22টি বর্গ আছে?



আকৃতি 1

2



আকৃতি 2

4



আকৃতি 3

6

ক 10

খ 12

গ 11

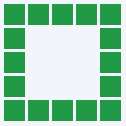
ঘ 9

2 কোন আকৃতিতে 36টি বর্গ আছে?



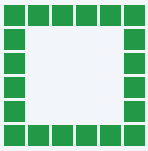
আকৃতি 1

12



আকৃতি 2

16



আকৃতি 3

20

ক 6

খ 5

গ 7

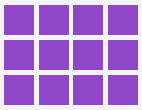
ঘ 8

3 কোন আকৃতিতে 27টি বর্গ আছে?



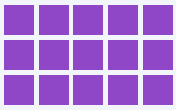
আকৃতি 1

9



আকৃতি 2

12



আকৃতি 3

15

ক 6

খ 9

গ 7

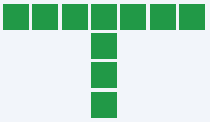
ঘ 8

4 কোন আকৃতিতে 46টি বর্গ আছে?



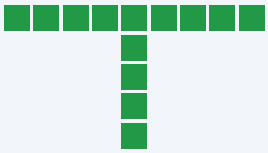
আকৃতি 1

7



আকৃতি 2

10



আকৃতি 3

13

ক 15

খ 14

গ 13

ঘ 16

বাড়ন্ত আকৃতি

৬ষ্ঠ শ্রেণি | 2026-11-14 | অনুশীলনী

প্রতিটি আকৃতি ছোট বর্গ দিয়ে তৈরি, আর সব আকৃতি একই নিয়মে বড় হয়। আঁকা আকৃতিগুলোর বর্গ গোনো, নিয়মটি বের করো আর উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

নতুন বর্গের সংখ্যা প্রতিবার একই পরিমাণে বাড়ে। পার্থক্যগুলো দেখো।

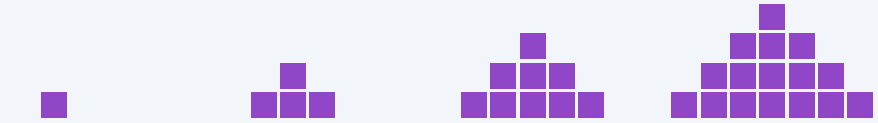
1 **আকৃতি 7-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 আকৃতি 2 আকৃতি 3 আকৃতি 4

ক 72
খ 90
গ 60
ঘ 56

2 **আকৃতি 5-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 আকৃতি 2 আকৃতি 3 আকৃতি 4

ক 26
খ 36
গ 25
ঘ 23

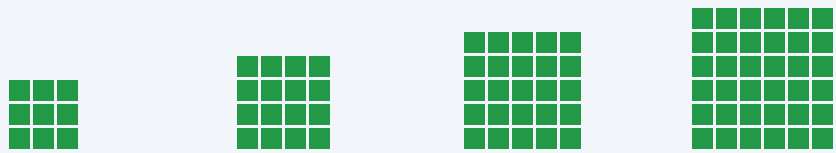
3 **আকৃতি 9-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 2 আকৃতি 3 আকৃতি 4 আকৃতি 5

ক 68
খ 55
গ 56
ঘ 66

4 **আকৃতি 7-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 2 আকৃতি 3 আকৃতি 4 আকৃতি 5

ক 49
খ 64
গ 63
ঘ 58

বাড়ন্ত আকৃতি

৬ষ্ঠ শ্রেণি | 2026-11-14 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। কমলা সংখ্যাগুলো প্রতিটি আকৃতির বর্গসংখ্যা। একসঙ্গে আবার গুনুন আর নিয়মটি জোরে বলুন।

1 **আকৃতি 7-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 — **6**

আকৃতি 2 — **12**

আকৃতি 3 — **20**

আকৃতি 4 — **30**

ক 72

খ 90

গ 60

ঘ 56

2 **আকৃতি 5-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 — **1**

আকৃতি 2 — **4**

আকৃতি 3 — **9**

আকৃতি 4 — **16**

ক 26

খ 36

গ 25

ঘ 23

3 **আকৃতি 9-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 2 — **10**

আকৃতি 3 — **15**

আকৃতি 4 — **21**

আকৃতি 5 — **28**

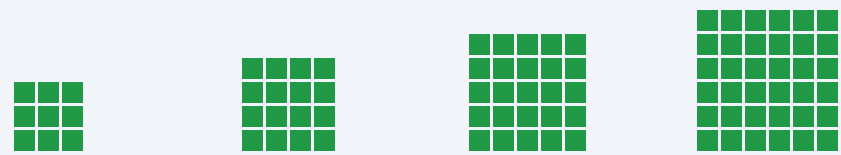
ক 68

খ 55

গ 56

ঘ 66

4 **আকৃতি 7-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 2 — **9**

আকৃতি 3 — **16**

আকৃতি 4 — **25**

আকৃতি 5 — **36**

ক 49

খ 64

গ 63

ঘ 58

বাড়ন্ত আকৃতি

৭ম শ্রেণি | 2026-11-14 | অনুশীলনী

প্রতিটি আকৃতি ছোট বর্গ দিয়ে তৈরি, আর সব আকৃতি একই নিয়মে বড় হয়। আঁকা আকৃতিগুলোর বর্গ গোনো, নিয়মটি বের করো আর উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

আকৃতির গড়ন দেখো: সারি গুণ স্তম্ভ, অথবা একটি বর্গ, যেকোনো আকৃতির বর্গসংখ্যা দেয়।

1 **আকৃতি 15-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 2 | আকৃতি 3 | আকৃতি 4 | আকৃতি 5

ক 130
খ 240
গ 242
ঘ 241

2 **আকৃতি 10-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 2 | আকৃতি 3 | আকৃতি 4 | আকৃতি 5

ক 80
খ 109
গ 110
ঘ 132

3 **আকৃতি 15-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3 | আকৃতি 4

ক 196
খ 225
গ 93
ঘ 223

4 **আকৃতি 15-এ কয়টি বর্গ আছে?**



আকৃতি 2 | আকৃতি 3 | আকৃতি 4 | আকৃতি 5

ক 135
খ 136
গ 134
ঘ 81

বাড়ন্ত আকৃতি

৭ম শ্রেণি | 2026-11-14 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। কমলা সংখ্যাগুলো প্রতিটি আকৃতির বর্গসংখ্যা। একসঙ্গে আবার গুনুন আর নিয়মটি জোরে বলুন।

1 আকৃতি 15-এ কয়টি বর্গ আছে?



আকৃতি 2 — **6**

আকৃতি 3 — **12**

আকৃতি 4 — **20**

আকৃতি 5 — **30**

ক 130

খ 240

গ 242

ঘ 241

2 আকৃতি 10-এ কয়টি বর্গ আছে?



আকৃতি 2 — **6**

আকৃতি 3 — **12**

আকৃতি 4 — **20**

আকৃতি 5 — **30**

ক 80

খ 109

গ 110

ঘ 132

3 আকৃতি 15-এ কয়টি বর্গ আছে?



আকৃতি 1 — **1**

আকৃতি 2 — **4**

আকৃতি 3 — **9**

আকৃতি 4 — **16**

ক 196

খ 225

গ 93

ঘ 223

4 আকৃতি 15-এ কয়টি বর্গ আছে?



আকৃতি 2 — **6**

আকৃতি 3 — **10**

আকৃতি 4 — **15**

আকৃতি 5 — **21**

ক 135

খ 136

গ 134

ঘ 81

বাড়ন্ত আকৃতি

৮ম শ্রেণি | 2026-11-14 | অনুশীলনী

প্রতিটি আকৃতি ছোট বর্গ দিয়ে তৈরি, আর সব আকৃতি একই নিয়মে বড় হয়। আঁকা আকৃতিগুলোর বর্গ গোনো, নিয়মটি বের করো আর উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

আঁকা আকৃতিগুলোতে প্রতিটি নিয়ম যাচাই করো। কেবল একটি নিয়ম সবগুলোর সঙ্গে মেলে।

1 **কোন নিয়ম আকৃতি n-এর বর্গসংখ্যা দেয়?**



আকৃতি 2 | আকৃতি 3 | আকৃতি 4

ক $n^2 + 2$

খ $2n + 3$

গ $n + 4$

ঘ $2n + 2$

2 **কোন নিয়ম আকৃতি n-এর বর্গসংখ্যা দেয়?**



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3

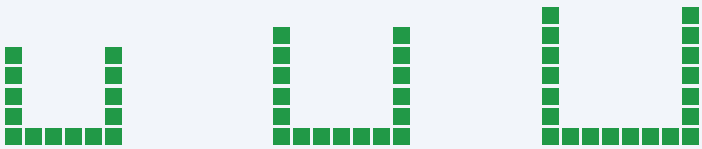
ক $3n + 9$

খ $3n + 8$

গ $2n + 9$

ঘ $4n + 7$

3 **কোন নিয়ম আকৃতি n-এর বর্গসংখ্যা দেয়?**



আকৃতি 1 | আকৃতি 2 | আকৃতি 3

ক $3n + 11$

খ $14n$

গ $2n + 12$

ঘ $3n + 10$

4 **কোন নিয়ম আকৃতি n-এর বর্গসংখ্যা দেয়?**



আকৃতি 2 | আকৃতি 3 | আকৃতি 4

ক $2n^2 + 7n + 8$

খ $11n + 8$

গ $n^2 + 7n + 12$

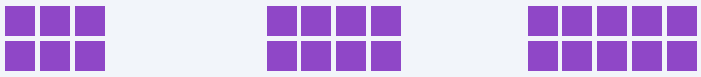
ঘ $14n$

বাড়ন্ত আকৃতি

৮ম শ্রেণি | 2026-11-14 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। কমলা সংখ্যাগুলো প্রতিটি আকৃতির বর্গসংখ্যা। একসঙ্গে আবার গুনুন আর নিয়মটি জোরে বলুন।

1 কোন নিয়ম আকৃতি n-এর বর্গসংখ্যা দেয়?



আকৃতি 2 — **6**

আকৃতি 3 — **8**

আকৃতি 4 — **10**

ক $n^2 + 2$

খ $2n + 3$

গ $n + 4$

ঘ $2n + 2$

2 কোন নিয়ম আকৃতি n-এর বর্গসংখ্যা দেয়?



আকৃতি 1 — **11**

আকৃতি 2 — **14**

আকৃতি 3 — **17**

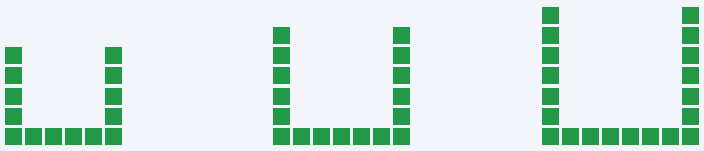
ক $3n + 9$

খ $3n + 8$

গ $2n + 9$

ঘ $4n + 7$

3 কোন নিয়ম আকৃতি n-এর বর্গসংখ্যা দেয়?



আকৃতি 1 — **14**

আকৃতি 2 — **17**

আকৃতি 3 — **20**

ক $3n + 11$

খ $14n$

গ $2n + 12$

ঘ $3n + 10$

4 কোন নিয়ম আকৃতি n-এর বর্গসংখ্যা দেয়?



আকৃতি 2 — **30**

আকৃতি 3 — **42**

আকৃতি 4 — **56**

ক $2n^2 + 7n + 8$

খ $11n + 8$

গ $n^2 + 7n + 12$

ঘ $14n$