Bangun yang Tumbuh

TK | 2026-11-14 | Lembar kerja

Orang dewasa dapat membacakan petunjuk ini. Lihat bentuk-bentuk di setiap baris: bentuknya selalu berulang dengan urutan yang sama. Bentuk apa berikutnya? Lingkari hurufnya.

Bentuknya berulang. Ucapkan dengan keras: apa yang datang setelah yang terakhir?

1

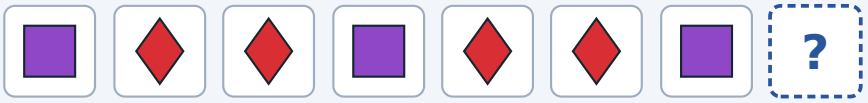


A 

B 

C 

2



A 

B 

C 

3



A 

B 

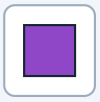
C 

4



A 

B 

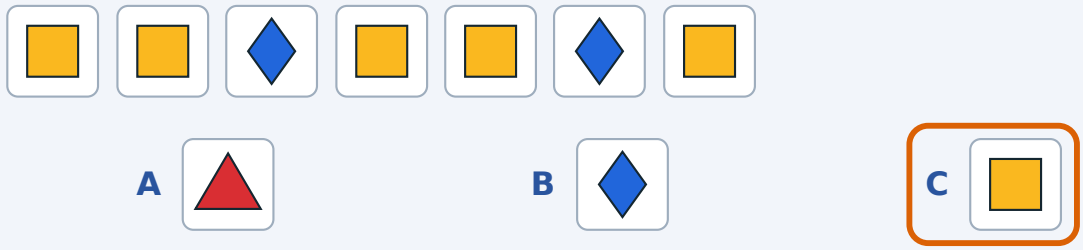
C 

Bangun yang Tumbuh

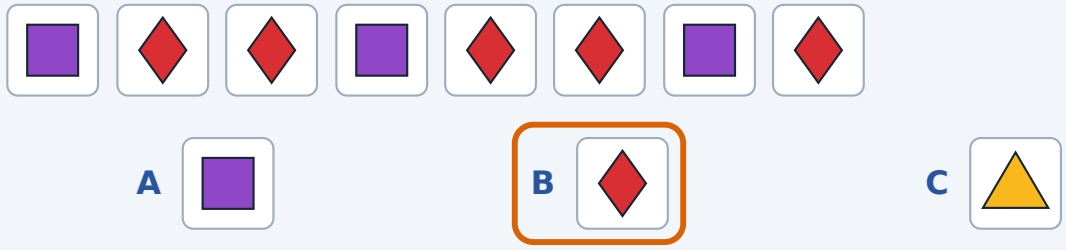
TK | 2026-11-14 | Kunci jawaban

Bingkai oranye menandai jawaban dan bentuk yang hilang digambar di tempatnya. Ucapkan seluruh baris bersama-sama.

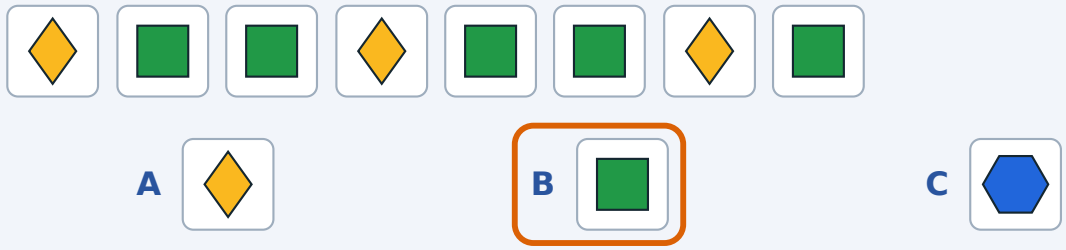
1



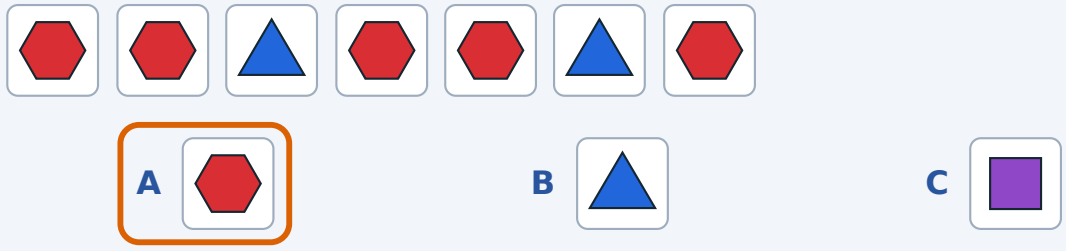
2



3



4



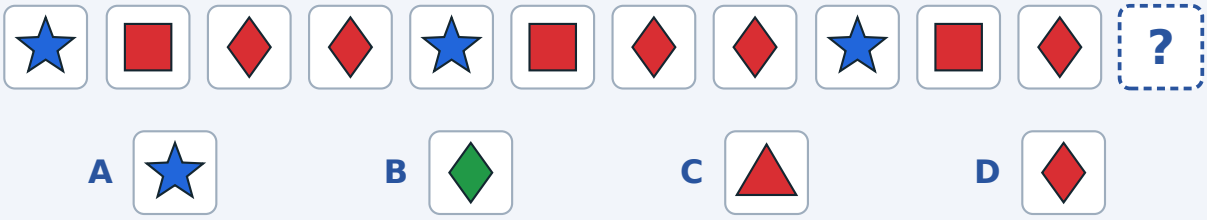
Bangun yang Tumbuh

Kelas 1 | 2026-11-14 | Lembar kerja

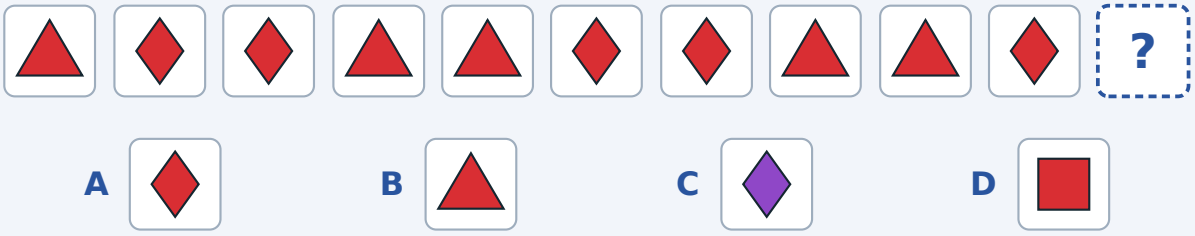
Bentuk dan warna di setiap baris berulang dengan urutan yang sama. Ucapkan barisnya dengan suara keras, lalu lingkari huruf bentuk berikutnya.

Perhatikan bentuk dan warnanya. Seluruh kelompok berulang.

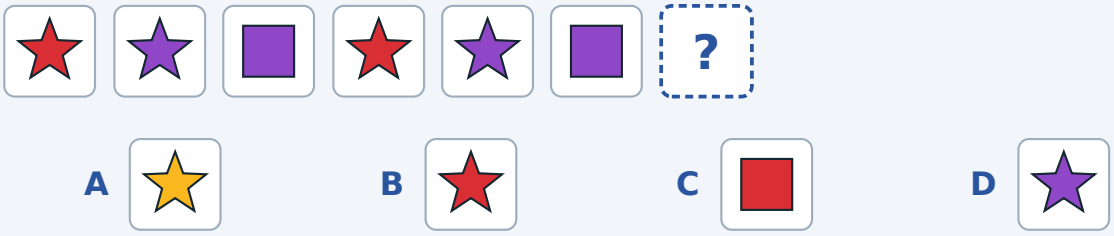
1



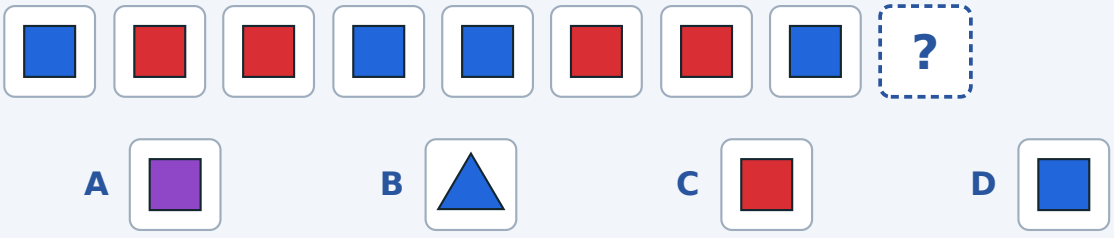
2



3



4

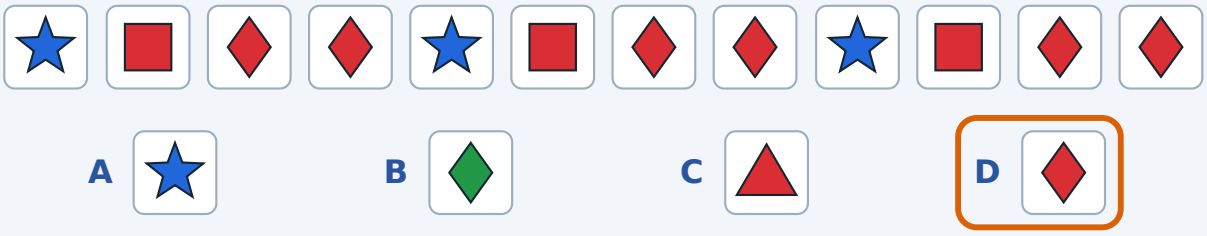


Bangun yang Tumbuh

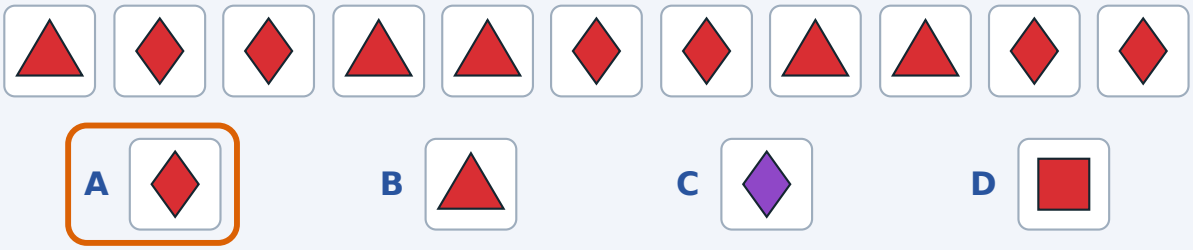
Kelas 1 | 2026-11-14 | Kunci jawaban

Bingkai oranye menandai jawaban dan bentuk yang hilang digambar di tempatnya. Ucapkan seluruh baris bersama-sama.

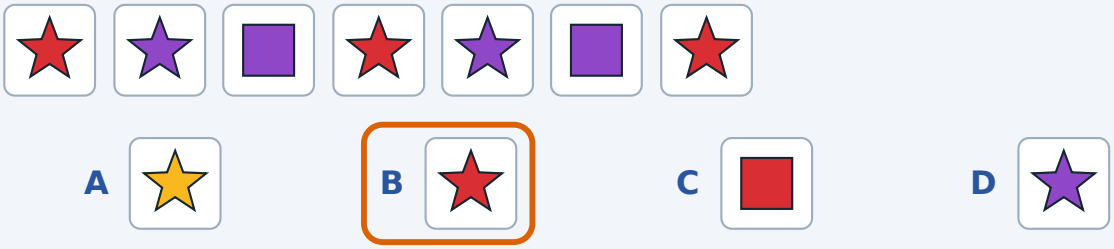
1



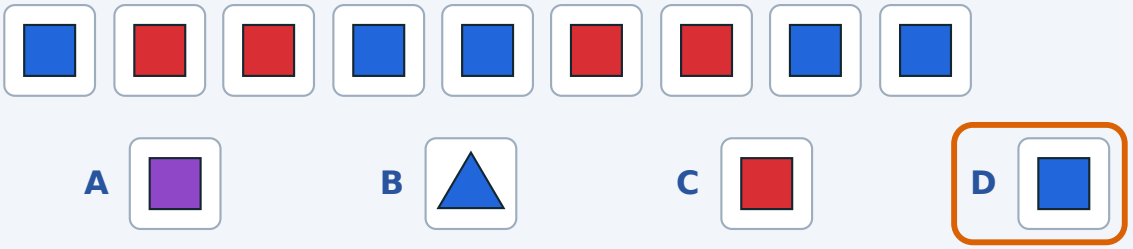
2



3



4



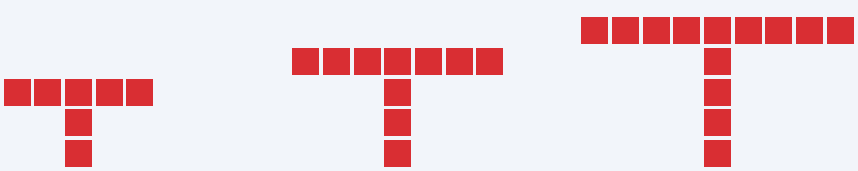
Bangun yang Tumbuh

Kelas 2 | 2026-11-14 | Lembar kerja

Setiap bangun tersusun dari persegi kecil dan semuanya tumbuh dengan aturan yang sama. Hitung persegi pada bangun yang digambar, temukan aturannya, lalu lingkari huruf jawabanmu.

Setiap kali bertambah persegi dengan jumlah yang sama. Hitung, lalu terus tambahkan.

1 **Berapa banyak persegi pada bangun 4?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

A 15
B 16
C 12
D 18

2 **Berapa banyak persegi pada bangun 6?**



Bangun 2 Bangun 3 Bangun 4

A 10
B 13
C 12
D 16

3 **Berapa banyak persegi pada bangun 4?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

A 8
B 9
C 10
D 7

4 **Berapa banyak persegi pada bangun 5?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

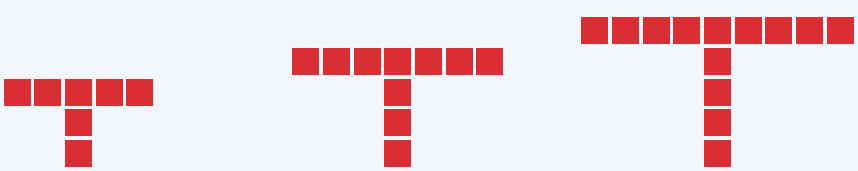
A 19
B 23
C 18
D 21

Bangun yang Tumbuh

Kelas 2 | 2026-11-14 | Kunci jawaban

Bingkai oranye menandai jawaban. Angka oranye menunjukkan banyak persegi pada setiap bangun. Hitung lagi bersama dan ucapkan aturannya.

1 **Berapa banyak persegi pada bangun 4?**



Bangun 1 — **7**

Bangun 2 — **10**

Bangun 3 — **13**

A 15
B 16
C 12
D 18

2 **Berapa banyak persegi pada bangun 6?**



Bangun 2 — **4**

Bangun 3 — **6**

Bangun 4 — **8**

A 10
B 13
C 12
D 16

3 **Berapa banyak persegi pada bangun 4?**



Bangun 1 — **4**

Bangun 2 — **5**

Bangun 3 — **6**

A 8
B 9
C 10
D 7

4 **Berapa banyak persegi pada bangun 5?**



Bangun 1 — **9**

Bangun 2 — **12**

Bangun 3 — **15**

A 19
B 23
C 18
D 21

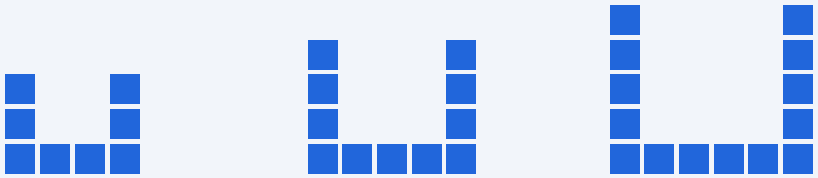
Bangun yang Tumbuh

Kelas 3 | 2026-11-14 | Lembar kerja

Setiap bangun tersusun dari persegi kecil dan semuanya tumbuh dengan aturan yang sama. Hitung persegi pada bangun yang digambar, temukan aturannya, lalu lingkari huruf jawabanmu.

Cari berapa persegi yang bertambah setiap kali, lalu lanjutkan sampai bangun yang ditanyakan.

1 **Berapa banyak persegi pada bangun 6?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

A 22
B 18
C 24
D 23

2 **Berapa banyak persegi pada bangun 5?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

A 12
B 14
C 11
D 10

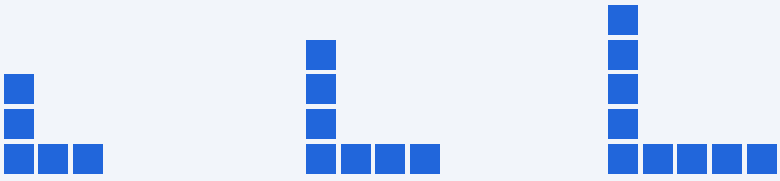
3 **Berapa banyak persegi pada bangun 7?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

A 25
B 26
C 23
D 21

4 **Berapa banyak persegi pada bangun 6?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

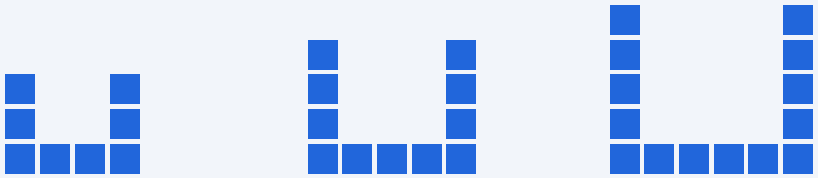
A 16
B 12
C 15
D 19

Bangun yang Tumbuh

Kelas 3 | 2026-11-14 | Kunci jawaban

Bingkai oranye menandai jawaban. Angka oranye menunjukkan banyak persegi pada setiap bangun. Hitung lagi bersama dan ucapkan aturannya.

1 **Berapa banyak persegi pada bangun 6?**



Bangun 1 — **8**

Bangun 2 — **11**

Bangun 3 — **14**

A 22
B 18
C 24
D 23

2 **Berapa banyak persegi pada bangun 5?**



Bangun 1 — **4**

Bangun 2 — **6**

Bangun 3 — **8**

A 12
B 14
C 11
D 10

3 **Berapa banyak persegi pada bangun 7?**



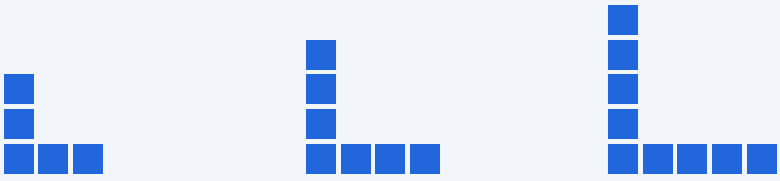
Bangun 1 — **5**

Bangun 2 — **8**

Bangun 3 — **11**

A 25
B 26
C 23
D 21

4 **Berapa banyak persegi pada bangun 6?**



Bangun 1 — **5**

Bangun 2 — **7**

Bangun 3 — **9**

A 16
B 12
C 15
D 19

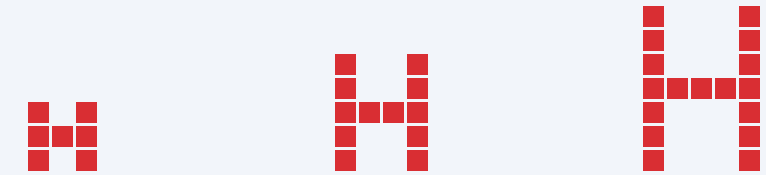
Bangun yang Tumbuh

Kelas 4 | 2026-11-14 | Lembar kerja

Setiap bangun tersusun dari persegi kecil dan semuanya tumbuh dengan aturan yang sama. Hitung persegi pada bangun yang digambar, temukan aturannya, lalu lingkari huruf jawabanmu.

Bangun 1 selalu ditambah lompatan yang sama: gunakan untuk mencapai bangun yang jauh tanpa menggambarnya.

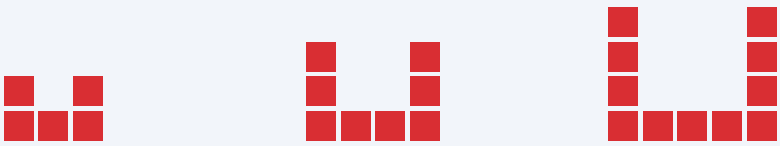
1 **Berapa banyak persegi pada bangun 20?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

A 100
B 102
C 107
D 105

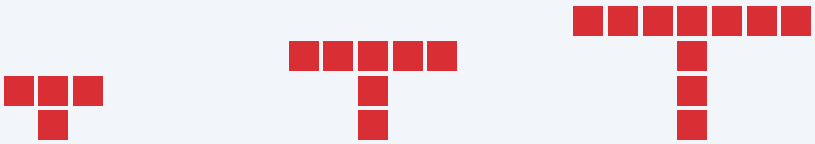
2 **Berapa banyak persegi pada bangun 15?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

A 47
B 45
C 46
D 50

3 **Berapa banyak persegi pada bangun 10?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

A 31
B 34
C 30
D 33

4 **Berapa banyak persegi pada bangun 10?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

A 38
B 30
C 41
D 37

Bangun yang Tumbuh

Kelas 4 | 2026-11-14 | Kunci jawaban

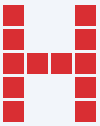
Bingkai oranye menandai jawaban. Angka oranye menunjukkan banyak persegi pada setiap bangun. Hitung lagi bersama dan ucapkan aturannya.

1 **Berapa banyak persegi pada bangun 20?**



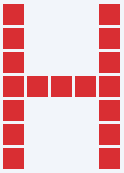
Bangun 1

7



Bangun 2

12



Bangun 3

17

A 100

B 102

C 107

D 105

2 **Berapa banyak persegi pada bangun 15?**



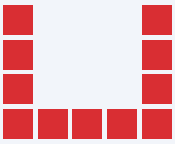
Bangun 1

5



Bangun 2

8



Bangun 3

11

A 47

B 45

C 46

D 50

3 **Berapa banyak persegi pada bangun 10?**



Bangun 1

4



Bangun 2

7



Bangun 3

10

A 31

B 34

C 30

D 33

4 **Berapa banyak persegi pada bangun 10?**



Bangun 1

11



Bangun 2

14



Bangun 3

17

A 38

B 30

C 41

D 37

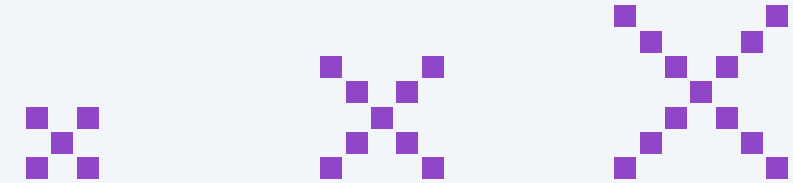
Bangun yang Tumbuh

Kelas 5 | 2026-11-14 | Lembar kerja

Setiap bangun tersusun dari persegi kecil dan semuanya tumbuh dengan aturan yang sama. Hitung persegi pada bangun yang digambar, temukan aturannya, lalu lingkari huruf jawabanmu.

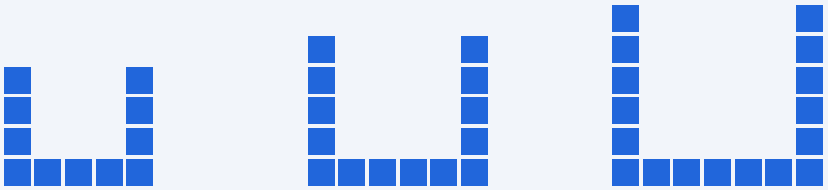
Berpikir mundur: bangun ke berapa yang tepat memiliki persegi sebanyak itu?

1 **Bangun ke berapa yang memiliki 37 persegi?**



A 8
B 11
C 10
D 9

2 **Bangun ke berapa yang memiliki 29 persegi?**



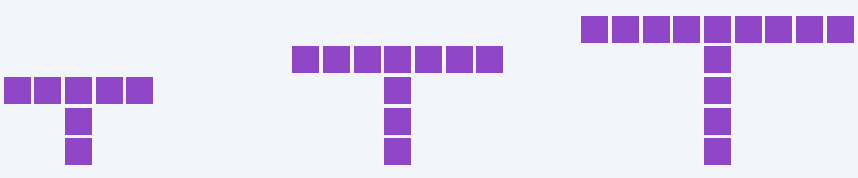
A 8
B 6
C 7
D 9

3 **Bangun ke berapa yang memiliki 41 persegi?**



A 13
B 12
C 11
D 10

4 **Bangun ke berapa yang memiliki 37 persegi?**



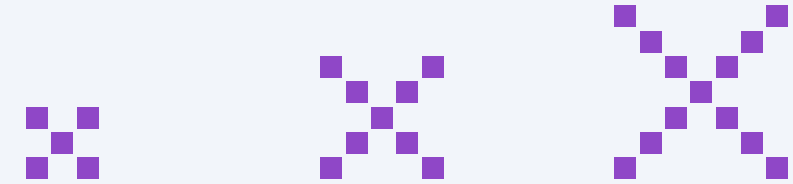
A 12
B 9
C 10
D 11

Bangun yang Tumbuh

Kelas 5 | 2026-11-14 | Kunci jawaban

Bingkai oranye menandai jawaban. Angka oranye menunjukkan banyak persegi pada setiap bangun. Hitung lagi bersama dan ucapkan aturannya.

1 **Bangun ke berapa yang memiliki 37 persegi?**



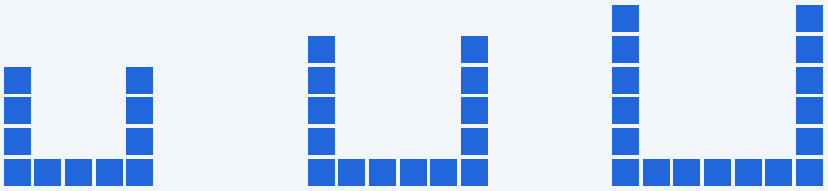
Bangun 1 — **5**

Bangun 2 — **9**

Bangun 3 — **13**

A 8
B 11
C 10
D 9

2 **Bangun ke berapa yang memiliki 29 persegi?**



Bangun 1 — **11**

Bangun 2 — **14**

Bangun 3 — **17**

A 8
B 6
C 7
D 9

3 **Bangun ke berapa yang memiliki 41 persegi?**



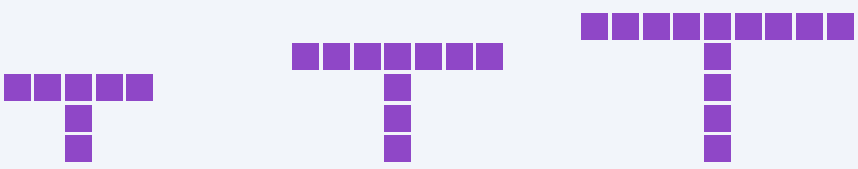
Bangun 1 — **8**

Bangun 2 — **11**

Bangun 3 — **14**

A 13
B 12
C 11
D 10

4 **Bangun ke berapa yang memiliki 37 persegi?**



Bangun 1 — **7**

Bangun 2 — **10**

Bangun 3 — **13**

A 12
B 9
C 10
D 11

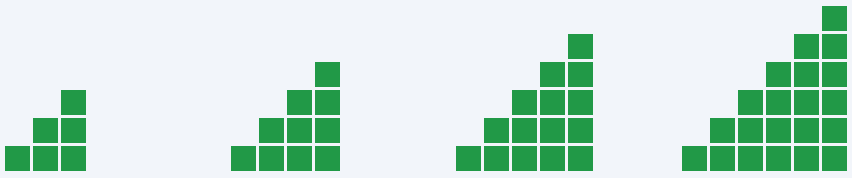
Bangun yang Tumbuh

Kelas 6 | 2026-11-14 | Lembar kerja

Setiap bangun tersusun dari persegi kecil dan semuanya tumbuh dengan aturan yang sama. Hitung persegi pada bangun yang digambar, temukan aturannya, lalu lingkari huruf jawabanmu.

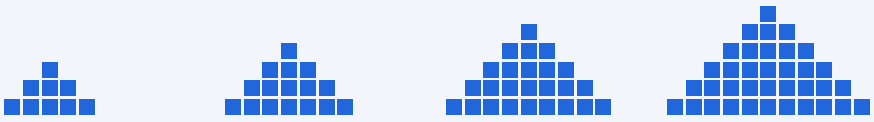
Banyak persegi baru bertambah dengan jumlah yang sama setiap kali. Perhatikan selisihnya.

1 **Berapa banyak persegi pada bangun 6?**



A 33
B 36
C 45
D 38

2 **Berapa banyak persegi pada bangun 8?**



A 69
B 81
C 79
D 82

3 **Berapa banyak persegi pada bangun 7?**



A 56
B 57
C 42
D 44

4 **Berapa banyak persegi pada bangun 8?**



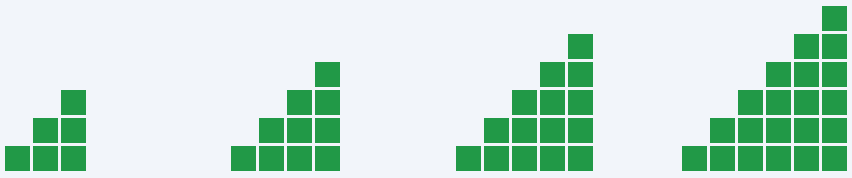
A 44
B 49
C 63
D 64

Bangun yang Tumbuh

Kelas 6 | 2026-11-14 | Kunci jawaban

Bingkai oranye menandai jawaban. Angka oranye menunjukkan banyak persegi pada setiap bangun. Hitung lagi bersama dan ucapkan aturannya.

1 **Berapa banyak persegi pada bangun 6?**



Bangun 1 **6** | Bangun 2 **10** | Bangun 3 **15** | Bangun 4 **21**

A 33
B 36
C 45
D 38

2 **Berapa banyak persegi pada bangun 8?**



Bangun 2 **9** | Bangun 3 **16** | Bangun 4 **25** | Bangun 5 **36**

A 69
B 81
C 79
D 82

3 **Berapa banyak persegi pada bangun 7?**



Bangun 1 **2** | Bangun 2 **6** | Bangun 3 **12** | Bangun 4 **20**

A 56
B 57
C 42
D 44

4 **Berapa banyak persegi pada bangun 8?**



Bangun 1 **1** | Bangun 2 **4** | Bangun 3 **9** | Bangun 4 **16**

A 44
B 49
C 63
D 64

Bangun yang Tumbuh

Kelas 7 | 2026-11-14 | Lembar kerja

Setiap bangun tersusun dari persegi kecil dan semuanya tumbuh dengan aturan yang sama. Hitung persegi pada bangun yang digambar, temukan aturannya, lalu lingkari huruf jawabanmu.

Lihat bentuk setiap bangun: baris kali kolom, atau sebuah persegi, memberi banyak persegi untuk bangun mana pun.

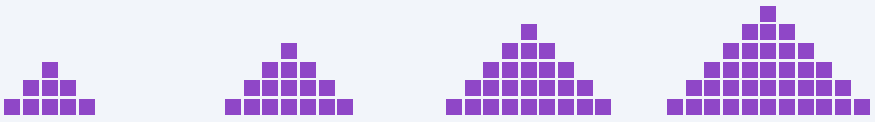
1 **Berapa banyak persegi pada bangun 12?**



Bangun 2 Bangun 3 Bangun 4 Bangun 5

A 132
B 156
C 100
D 182

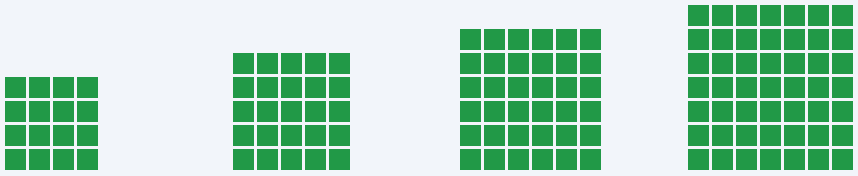
2 **Berapa banyak persegi pada bangun 12?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3 Bangun 4

A 225
B 124
C 196
D 197

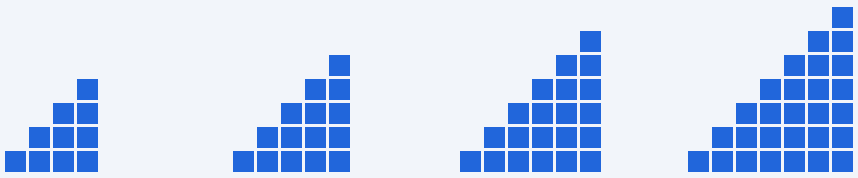
3 **Berapa banyak persegi pada bangun 10?**



Bangun 2 Bangun 3 Bangun 4 Bangun 5

A 144
B 145
C 114
D 143

4 **Berapa banyak persegi pada bangun 10?**



Bangun 2 Bangun 3 Bangun 4 Bangun 5

A 63
B 78
C 91
D 76

Bangun yang Tumbuh

Kelas 7 | 2026-11-14 | Kunci jawaban

Bingkai oranye menandai jawaban. Angka oranye menunjukkan banyak persegi pada setiap bangun. Hitung lagi bersama dan ucapkan aturannya.

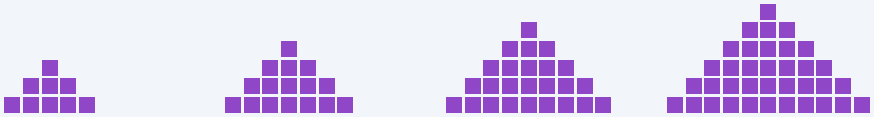
1 **Berapa banyak persegi pada bangun 12?**



Bangun 2 **6** | Bangun 3 **12** | Bangun 4 **20** | Bangun 5 **30**

A 132
B 156
C 100
D 182

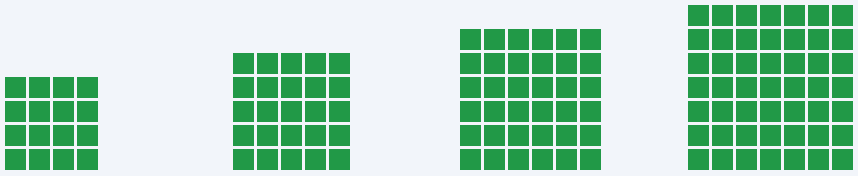
2 **Berapa banyak persegi pada bangun 12?**



Bangun 1 **9** | Bangun 2 **16** | Bangun 3 **25** | Bangun 4 **36**

A 225
B 124
C 196
D 197

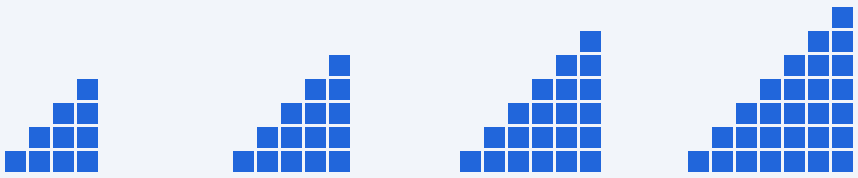
3 **Berapa banyak persegi pada bangun 10?**



Bangun 2 **16** | Bangun 3 **25** | Bangun 4 **36** | Bangun 5 **49**

A 144
B 145
C 114
D 143

4 **Berapa banyak persegi pada bangun 10?**



Bangun 2 **10** | Bangun 3 **15** | Bangun 4 **21** | Bangun 5 **28**

A 63
B 78
C 91
D 76

Bangun yang Tumbuh

Kelas 8 | 2026-11-14 | Lembar kerja

Setiap bangun tersusun dari persegi kecil dan semuanya tumbuh dengan aturan yang sama. Hitung persegi pada bangun yang digambar, temukan aturannya, lalu lingkari huruf jawabanmu.

Uji setiap aturan pada bangun yang digambar. Hanya satu aturan yang cocok untuk semuanya.

1 **Aturan mana yang memberi banyak persegi pada bangun n?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

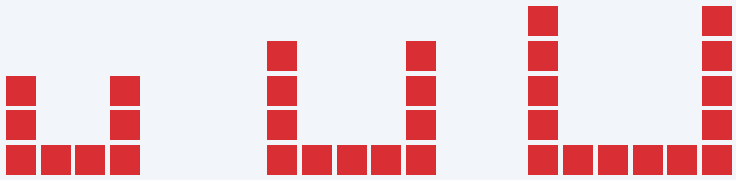
A $n^2 + 5n + 6$

B $2n^2 + 5n + 5$

C $n^2 + 5n + 5$

D $n^2 + 7n + 4$

2 **Aturan mana yang memberi banyak persegi pada bangun n?**



Bangun 2 Bangun 3 Bangun 4

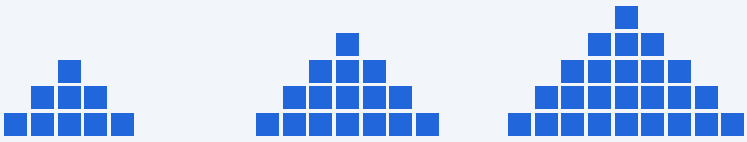
A $3n + 2$

B $3n + 3$

C $n^2 + 3n - 2$

D $4n$

3 **Aturan mana yang memberi banyak persegi pada bangun n?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

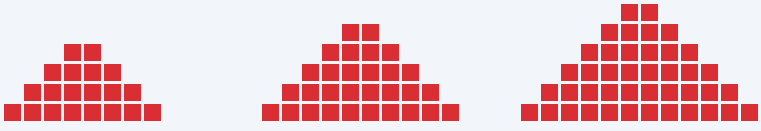
A $9n - 2$

B $n^2 + 6n + 2$

C $7n + 2$

D $n^2 + 4n + 4$

4 **Aturan mana yang memberi banyak persegi pada bangun n?**



Bangun 1 Bangun 2 Bangun 3

A $n^2 + 6n + 13$

B $n^2 + 7n + 12$

C $n^2 + 7n + 13$

D $10n + 10$

Bangun yang Tumbuh

Kelas 8 | 2026-11-14 | Kunci jawaban

Bingkai oranye menandai jawaban. Angka oranye menunjukkan banyak persegi pada setiap bangun. Hitung lagi bersama dan ucapkan aturannya.

1 **Aturan mana yang memberi banyak persegi pada bangun n?**



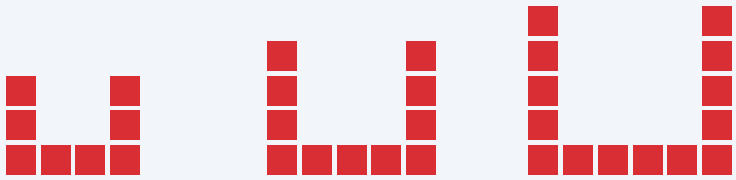
Bangun 1 — **12**

Bangun 2 — **20**

Bangun 3 — **30**

- **A** $n^2 + 5n + 6$
- **B** $2n^2 + 5n + 5$
- **C** $n^2 + 5n + 5$
- **D** $n^2 + 7n + 4$

2 **Aturan mana yang memberi banyak persegi pada bangun n?**



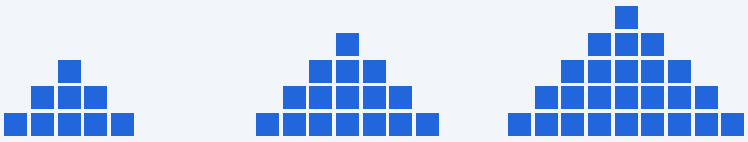
Bangun 2 — **8**

Bangun 3 — **11**

Bangun 4 — **14**

- **A** $3n + 2$
- **B** $3n + 3$
- **C** $n^2 + 3n - 2$
- **D** $4n$

3 **Aturan mana yang memberi banyak persegi pada bangun n?**



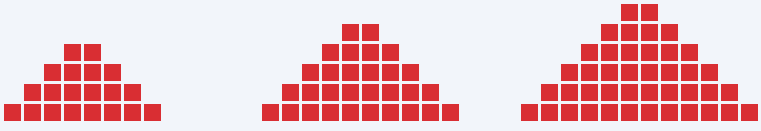
Bangun 1 — **9**

Bangun 2 — **16**

Bangun 3 — **25**

- **A** $9n - 2$
- **B** $n^2 + 6n + 2$
- **C** $7n + 2$
- **D** $n^2 + 4n + 4$

4 **Aturan mana yang memberi banyak persegi pada bangun n?**



Bangun 1 — **20**

Bangun 2 — **30**

Bangun 3 — **42**

- **A** $n^2 + 6n + 13$
- **B** $n^2 + 7n + 12$
- **C** $n^2 + 7n + 13$
- **D** $10n + 10$