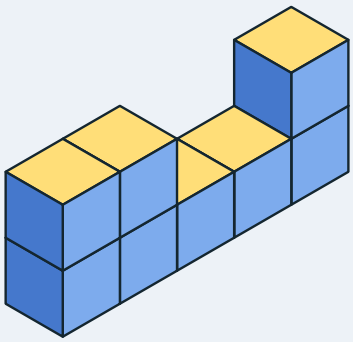
Tháp khối lập phương

Mẫu giáo | 2026-11-07 | Phiếu bài tập

Người lớn có thể đọc to phần này. Mỗi hình là một bức tường gồm các khối xếp thành một hàng. Chạm vào từng khối khi đếm rồi khoanh số.

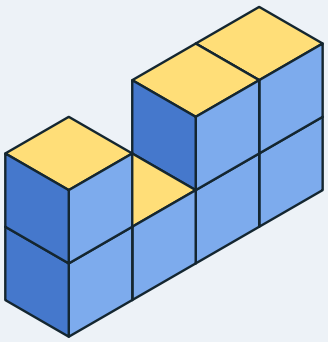
Đếm số khối của mỗi bức tường và khoanh số đúng.

1



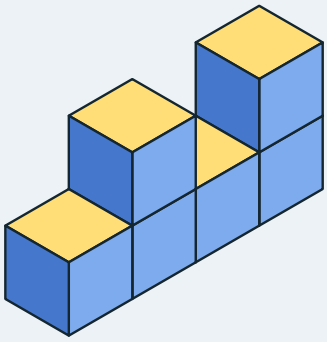
A 12 B 8 C 9

2



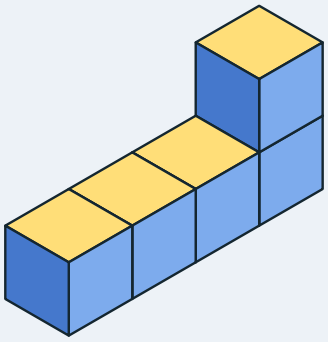
A 8 B 9 C 7

3



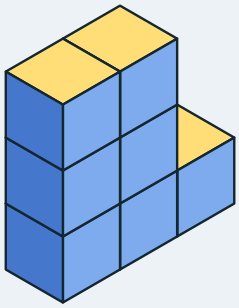
A 8 B 6 C 3

4



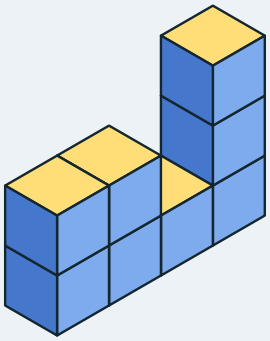
A 7 B 3 C 5

5



A 7 B 6 C 4

6



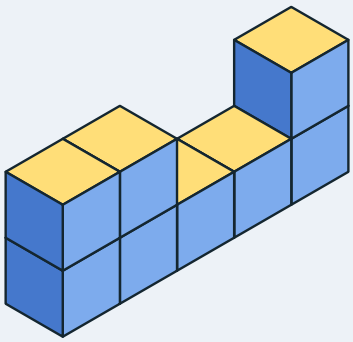
A 8 B 12 C 11

Tháp khối lập phương

Mẫu giáo | 2026-11-07 | Đáp án

Vòng tròn đánh dấu số khối đúng.

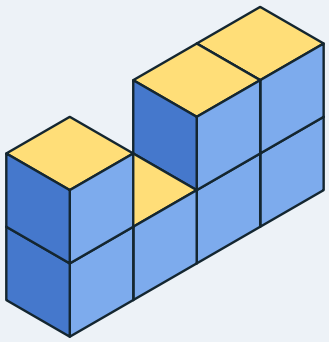
1



A 12 **B 8** C 9

2 + 2 + 1 + 1 + 2 = 8

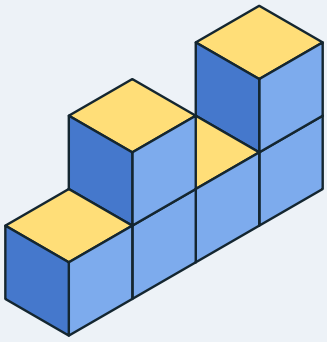
2



A 8 B 9 **C 7**

2 + 1 + 2 + 2 = 7

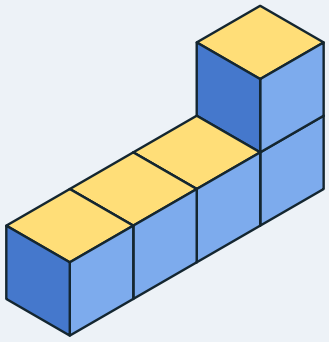
3



A 8 **B 6** C 3

1 + 2 + 1 + 2 = 6

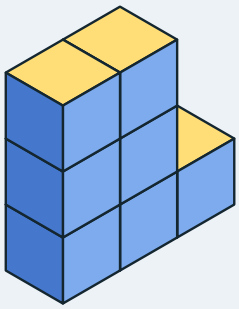
4



A 7 B 3 **C 5**

1 + 1 + 1 + 2 = 5

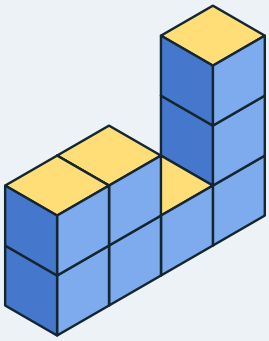
5



A 7 B 6 C 4

3 + 3 + 1 = 7

6



A 8 B 12 C 11

2 + 2 + 1 + 3 = 8

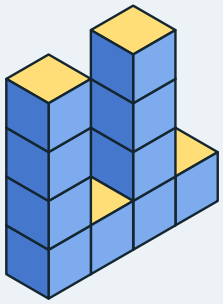
Tháp khối lập phương

Lớp 1 | 2026-11-07 | Phiếu bài tập

Mỗi khối lập phương đặt trên mặt bàn hoặc trên một khối khác; không khối nào lơ lửng. Có những khối bị che khuất phía sau hoặc bên dưới khối khác, nhưng hình vẽ vẫn cho thấy chính xác vật được xếp thế nào. Quan sát kĩ, đếm theo thứ tự em chọn và khoanh một đáp án cho mỗi bài.

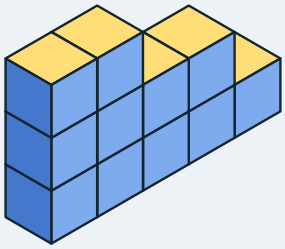
Đếm tất cả các khối, kể cả ở những tháp đứng riêng. Khoanh số đúng.

1



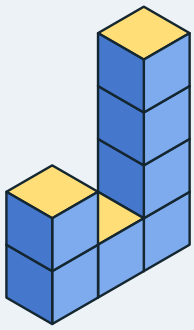
A 10 B 14 C 8

2



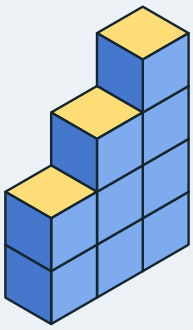
A 11 B 15 C 8

3



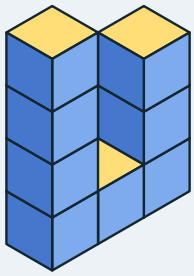
A 7 B 10 C 8

4



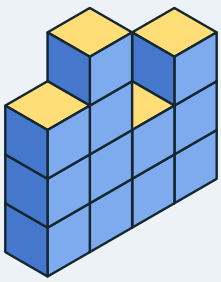
A 8 B 9 C 11

5



A 7 B 6 C 8

6



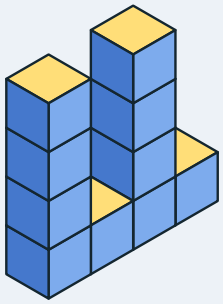
A 12 B 13 C 16

Tháp khối lập phương

Lớp 1 | 2026-11-07 | Đáp án

Vòng tròn đánh dấu đáp án. Phép tính cộng chiều cao của từng tháp.

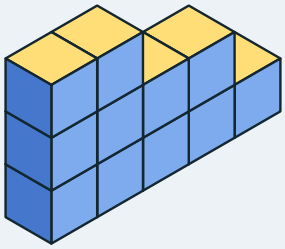
1



A 10 **B** 14 **C** 8

4 + 1 + 4 + 1 = 10

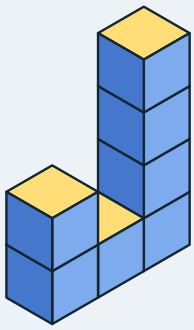
2



A 11 **B** 15 **C** 8

3 + 3 + 2 + 2 + 1 = 11

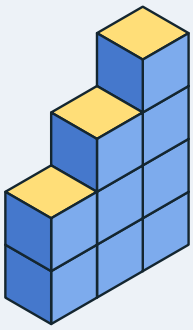
3



A 7 **B** 10 **C** 8

2 + 1 + 4 = 7

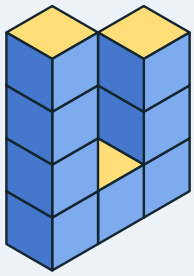
4



A 8 **B** 9 **C** 11

2 + 3 + 4 = 9

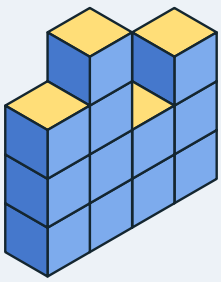
5



A 7 **B** 6 **C** 8

4 + 1 + 3 = 8

6



A 12 **B** 13 **C** 16

3 + 4 + 2 + 3 = 12

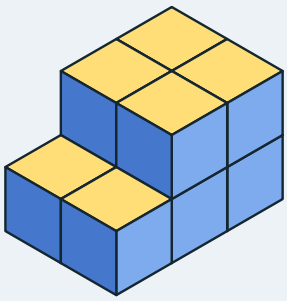
Tháp khối lập phương

Lớp 2 | 2026-11-07 | Phiếu bài tập

Mỗi khối lập phương đặt trên mặt bàn hoặc trên một khối khác; không khối nào lơ lửng. Có những khối bị che khuất phía sau hoặc bên dưới khối khác, nhưng hình vẽ vẫn cho thấy chính xác vật được xếp thế nào. Quan sát kĩ, đếm theo thứ tự em chọn và khoanh một đáp án cho mỗi bài.

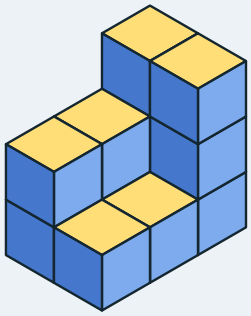
Đếm mọi khối, kể cả những khối bị che khuất bên dưới các khối phía trên. Khoanh số đúng.

1



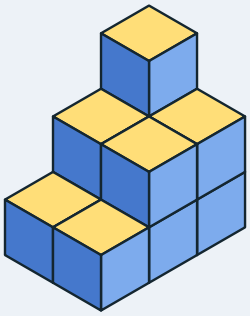
A 7 B 13 C 10 D 8

2



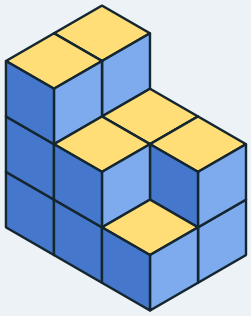
A 12 B 11 C 9 D 10

3



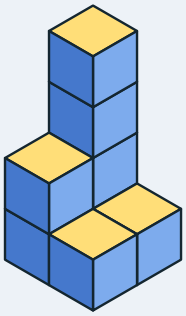
A 14 B 11 C 15 D 10

4



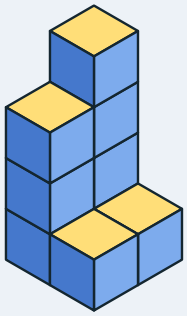
A 11 B 13 C 14 D 10

5



A 12 B 11 C 8 D 10

6



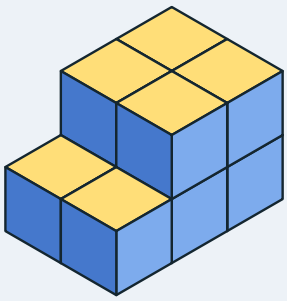
A 10 B 7 C 9 D 13

Tháp khối lập phương

Lớp 2 | 2026-11-07 | Đáp án

Vòng tròn đánh dấu đáp án. Phép tính cộng chiều cao của từng chồng, kể cả khối bị che.

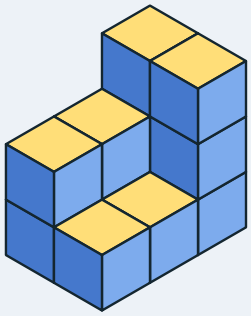
1



A 7 B 13 **C 10** D 8

1 + 2 + 2 + 1 + 2 + 2 = 10

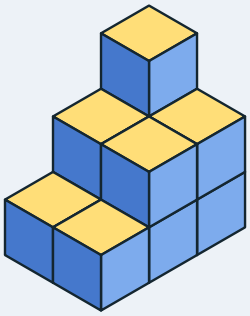
2



A 12 B 11 C 9 D 10

1 + 1 + 3 + 2 + 2 + 3 = 12

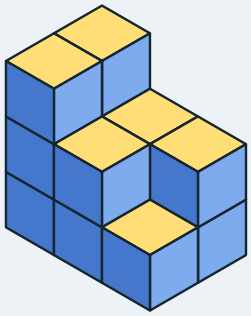
3



A 14 **B 11** C 15 D 10

1 + 2 + 2 + 1 + 2 + 3 = 11

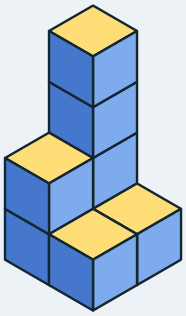
4



A 11 **B 13** C 14 D 10

1 + 2 + 2 + 2 + 3 + 3 = 13

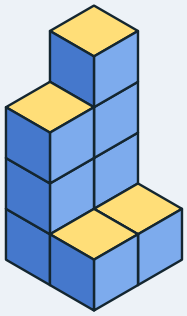
5



A 12 B 11 **C 8** D 10

1 + 1 + 2 + 4 = 8

6



A 10 B 7 **C 9** D 13

1 + 1 + 3 + 4 = 9

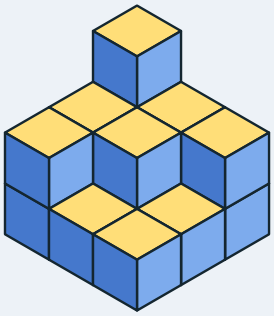
Tháp khối lập phương

Lớp 3 | 2026-11-07 | Phiếu bài tập

Mỗi khối lập phương đặt trên mặt bàn hoặc trên một khối khác; không khối nào lơ lửng. Có những khối bị che khuất phía sau hoặc bên dưới khối khác, nhưng hình vẽ vẫn cho thấy chính xác vật được xếp thế nào. Quan sát kĩ, đếm theo thứ tự em chọn và khoanh một đáp án cho mỗi bài.

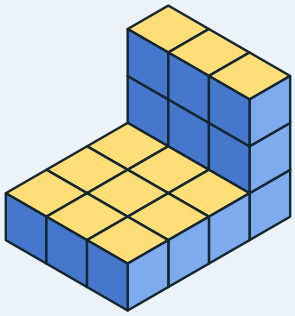
Những vật này lớn hơn. Đếm từng chồng: mỗi chồng cao mấy khối? Cộng lại và khoanh tổng.

1



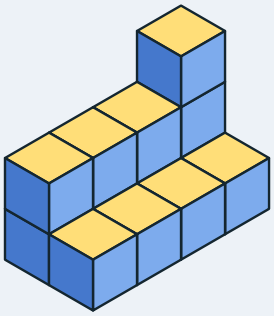
A 17 B 13 C 15 D 16

2



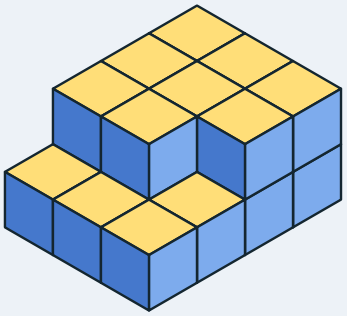
A 16 B 15 C 18 D 19

3



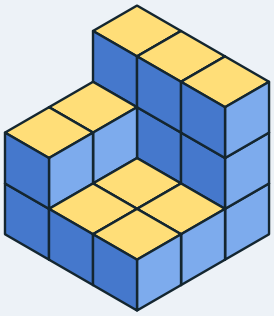
A 13 B 14 C 17 D 15

4



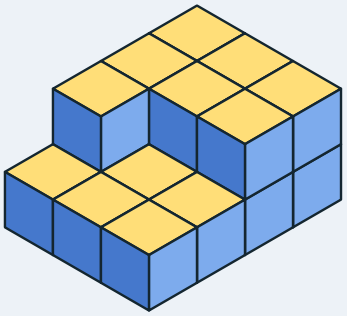
A 20 B 19 C 22 D 23

5



A 17 B 14 C 20 D 21

6



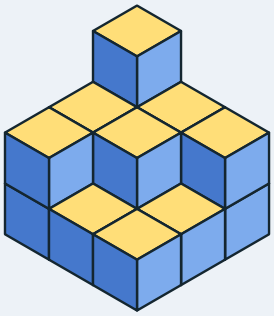
A 20 B 19 C 16 D 21

Tháp khối lập phương

Lớp 3 | 2026-11-07 | Đáp án

Vòng tròn đánh dấu đáp án. Phép tính cộng chiều cao của từng chồng, từng hàng từ phía trước.

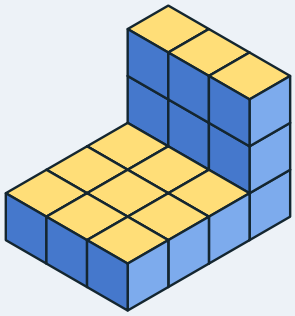
1



A 17 B 13 C 15 **D 16**

1 + 1 + 2 + 1 + 2 + 2 + 2 + 2 + 3 = 16

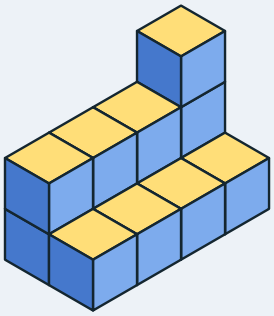
2



A 16 B 15 **C 18** D 19

1 + 1 + 1 + 3 + 1 + 1 + 1 + 3 + 1 + 1 + 1 + 3 = 18

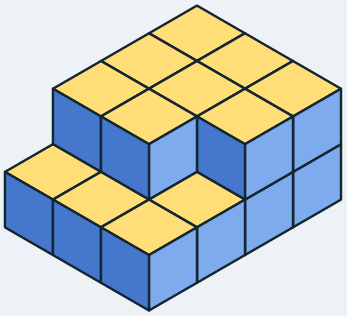
3



A 13 B 14 C 17 D 15

1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 2 + 3 = 13

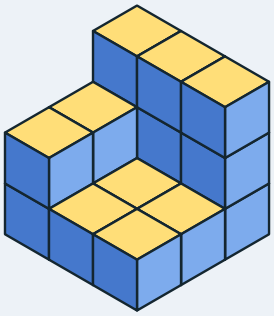
4



A 20 B 19 C 22 D 23

1 + 1 + 2 + 2 + 1 + 2 + 2 + 2 + 1 + 2 + 2 + 2 = 20

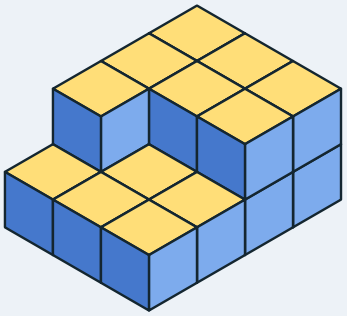
5



A 17 B 14 C 20 D 21

1 + 1 + 3 + 1 + 1 + 3 + 2 + 2 + 3 = 17

6



A 20 **B 19** C 16 D 21

1 + 1 + 2 + 2 + 1 + 1 + 2 + 2 + 1 + 2 + 2 + 2 = 19

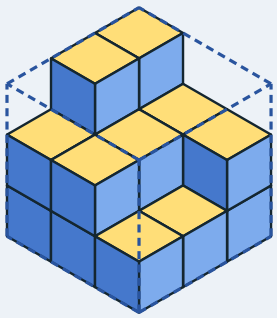
Tháp khối lập phương

Lớp 4 | 2026-11-07 | Phiếu bài tập

Mỗi khối lập phương đặt trên mặt bàn hoặc trên một khối khác; không khối nào lơ lửng. Có những khối bị che khuất phía sau hoặc bên dưới khối khác, nhưng hình vẽ vẫn cho thấy chính xác vật được xếp thế nào. Quan sát kĩ, đếm theo thứ tự em chọn và khoanh một đáp án cho mỗi bài.

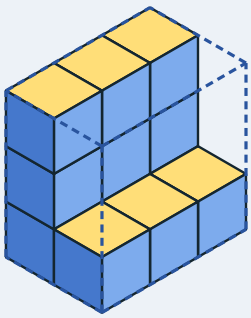
Chiếc hộp nét đứt là một khối đầy các khối nhỏ; kích thước ghi ở góc. Cần thêm bao nhiêu khối để lấp đầy hộp?

1 3 × 3 × 3



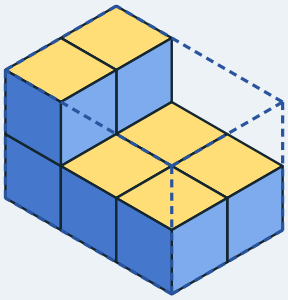
A 7 B 12 C 9 D 13

2 3 × 2 × 3



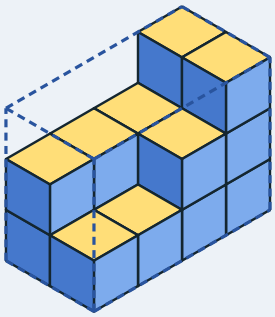
A 6 B 8 C 5 D 10

3 2 × 3 × 2



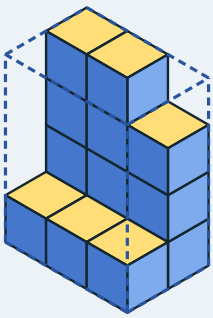
A 4 B 1 C 3 D 5

4 4 × 2 × 3



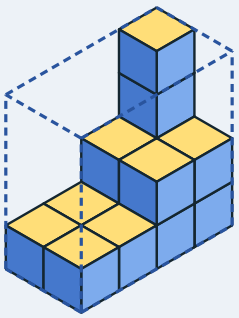
A 11 B 10 C 8 D 9

5 2 × 3 × 4



A 11 B 7 C 10 D 13

6 4 × 2 × 4



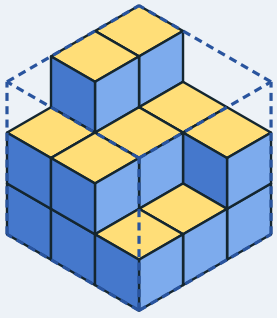
A 16 B 21 C 17 D 18

Tháp khối lập phương

Lớp 4 | 2026-11-07 | Đáp án

Vòng tròn đánh dấu đáp án: số khối của hộp đầy trừ số khối đã có.

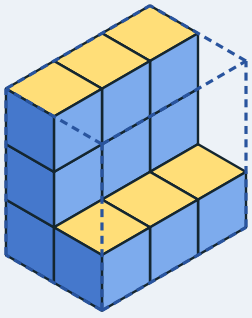
1 3 × 3 × 3



A 7 B 12 **C 9** D 13

3 × 3 × 3 = 27, 27 − 18 = 9

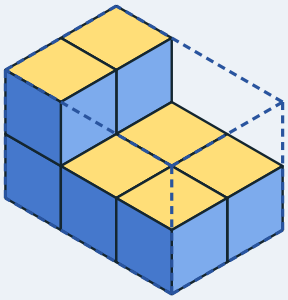
2 3 × 2 × 3



A 6 B 8 C 5 D 10

3 × 2 × 3 = 18, 18 − 12 = 6

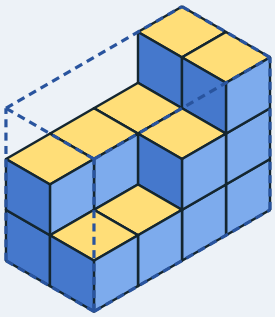
3 2 × 3 × 2



A 4 B 1 C 3 D 5

2 × 3 × 2 = 12, 12 − 8 = 4

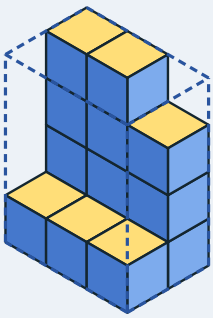
4 4 × 2 × 3



A 11 B 10 **C 8** D 9

4 × 2 × 3 = 24, 24 − 16 = 8

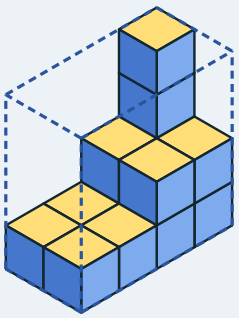
5 2 × 3 × 4



A 11 B 7 **C 10** D 13

2 × 3 × 4 = 24, 24 − 14 = 10

6 4 × 2 × 4



A 16 B 21 C 17 **D 18**

4 × 2 × 4 = 32, 32 − 14 = 18

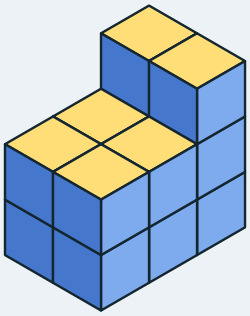
Tháp khối lập phương

Lớp 5 | 2026-11-07 | Phiếu bài tập

Mỗi khối lập phương đặt trên mặt bàn hoặc trên một khối khác; không khối nào lơ lửng. Có những khối bị che khuất phía sau hoặc bên dưới khối khác, nhưng hình vẽ vẫn cho thấy chính xác vật được xếp thế nào. Quan sát kĩ, đếm theo thứ tự em chọn và khoanh một đáp án cho mỗi bài.

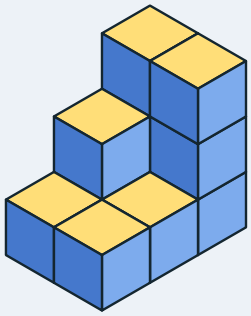
Đếm các mặt vuông bên ngoài của vật, kể cả mặt đáy. Gợi ý: đếm những gì thấy từ trên, từ trước và từ bên, rồi nhân đôi tổng.

1



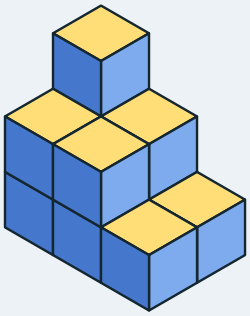
A 38 B 37 C 41 D 35

2



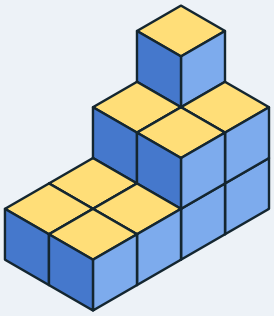
A 34 B 39 C 36 D 33

3



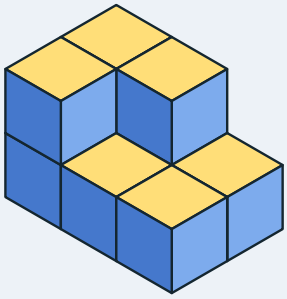
A 31 B 33 C 38 D 34

4



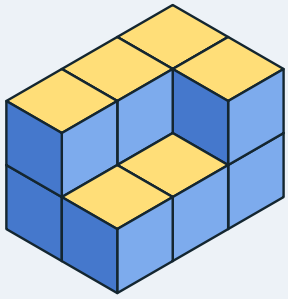
A 44 B 43 C 40 D 37

5



A 30 B 31 C 29 D 34

6



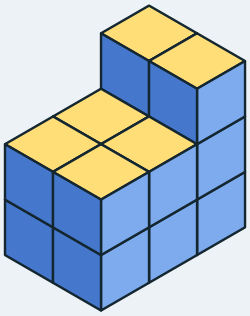
A 29 B 36 C 30 D 32

Tháp khối lập phương

Lớp 5 | 2026-11-07 | Đáp án

Vòng tròn đánh dấu đáp án: 2 × (ô vuông nhìn từ trên + từ trước + từ bên).

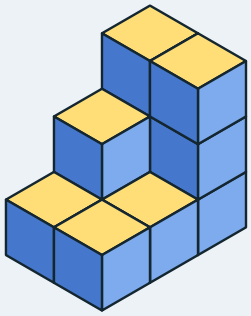
1



A 38 B 37 C 41 D 35

2 × (6 + 7 + 6) = 38

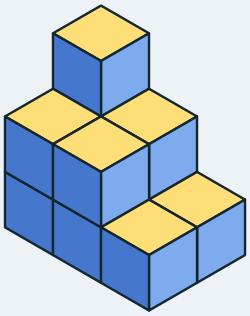
2



A 34 B 39 **C 36** D 33

2 × (6 + 6 + 6) = 36

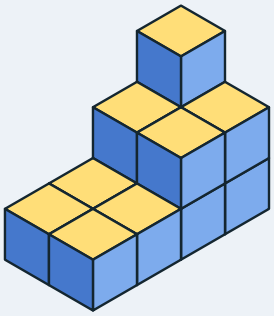
3



A 31 B 33 C 38 **D 34**

2 × (6 + 5 + 6) = 34

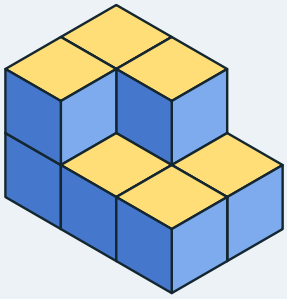
4



A 44 B 43 **C 40** D 37

2 × (8 + 7 + 5) = 40

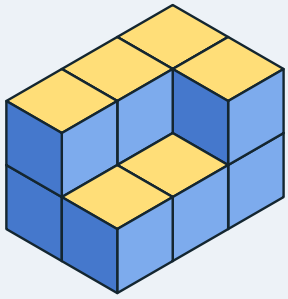
5



A 30 B 31 C 29 D 34

2 × (6 + 4 + 5) = 30

6



A 29 B 36 C 30 **D 32**

2 × (6 + 6 + 4) = 32

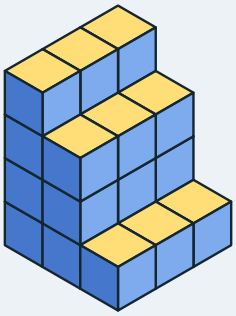
Tháp khối lập phương

Lớp 6 | 2026-11-07 | Phiếu bài tập

Mỗi khối lập phương đặt trên mặt bàn hoặc trên một khối khác; không khối nào lơ lửng. Có những khối bị che khuất phía sau hoặc bên dưới khối khác, nhưng hình vẽ vẫn cho thấy chính xác vật được xếp thế nào. Quan sát kĩ, đếm theo thứ tự em chọn và khoanh một đáp án cho mỗi bài.

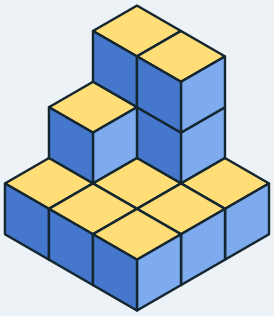
Vật đặt trên bàn và được sơn khắp nơi, trừ mặt đáy. Có bao nhiêu mặt vuông được sơn?

1



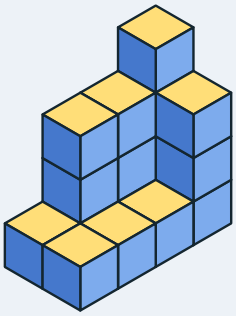
A 52 B 53 C 46 D 49

2



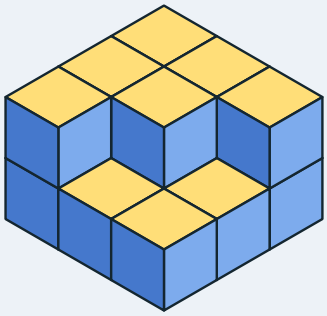
A 39 B 37 C 35 D 34

3



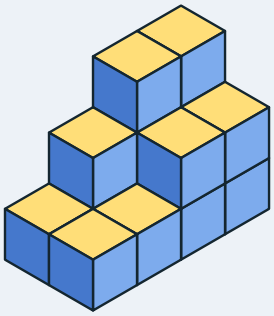
A 44 B 42 C 43 D 46

4



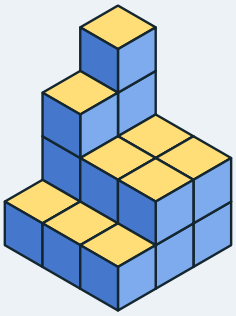
A 34 B 33 C 37 D 32

5



A 35 B 40 C 33 D 36

6



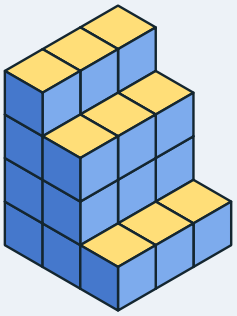
A 43 B 44 C 41 D 45

Tháp khối lập phương

Lớp 6 | 2026-11-07 | Đáp án

Vòng tròn đánh dấu đáp án: ô vuông nhìn từ trên + 2 × từ trước + 2 × từ bên.

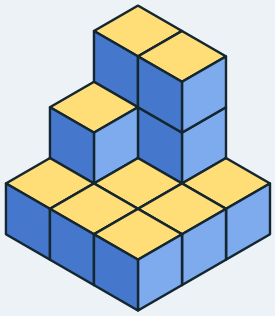
1



A 52 B 53 C 46 **D 49**

9 + 2 × 12 + 2 × 8 = 49

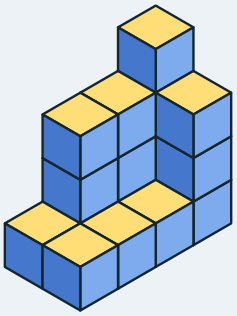
2



A 39 B 37 **C 35** D 34

9 + 2 × 6 + 2 × 7 = 35

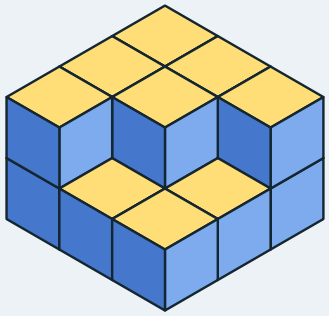
3



A 44 B 42 C 43 D 46

8 + 2 × 11 + 2 × 7 = 44

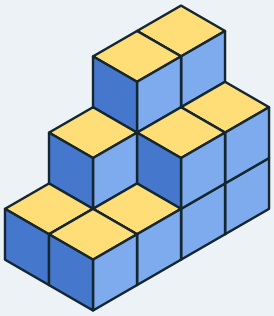
4



A 34 **B 33** C 37 D 32

9 + 2 × 6 + 2 × 6 = 33

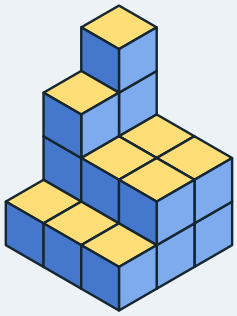
5



A 35 B 40 C 33 **D 36**

8 + 2 × 9 + 2 × 5 = 36

6



A 43 B 44 **C 41** D 45

9 + 2 × 8 + 2 × 8 = 41

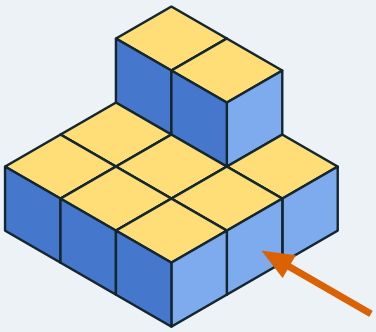
Tháp khối lập phương

Lớp 7 | 2026-11-07 | Phiếu bài tập

Mỗi khối lập phương đặt trên mặt bàn hoặc trên một khối khác; không khối nào lơ lửng. Có những khối bị che khuất phía sau hoặc bên dưới khối khác, nhưng hình vẽ vẫn cho thấy chính xác vật được xếp thế nào. Quan sát kĩ, đếm theo thứ tự em chọn và khoanh một đáp án cho mỗi bài.

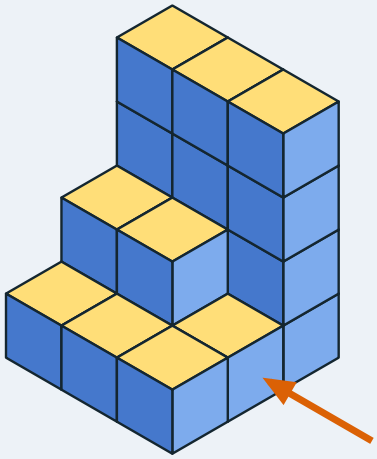
Nhìn theo hướng mũi tên màu cam. Hình nào cho thấy em nhìn từ phía trước?

1



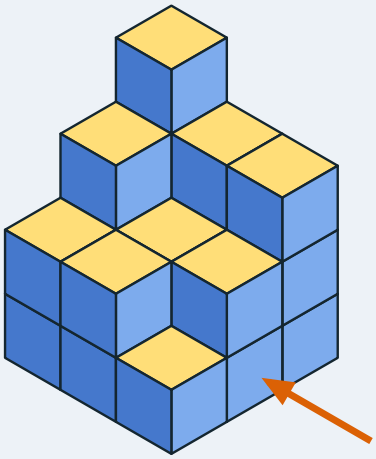
A B C D

2



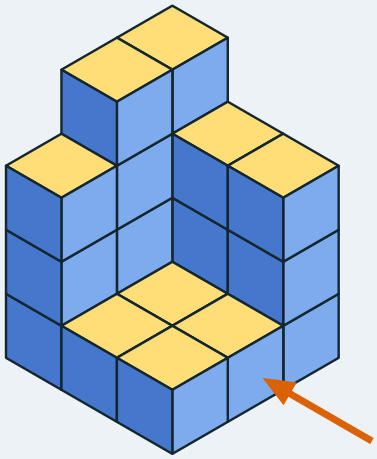
A B C D

3



A B C D

4



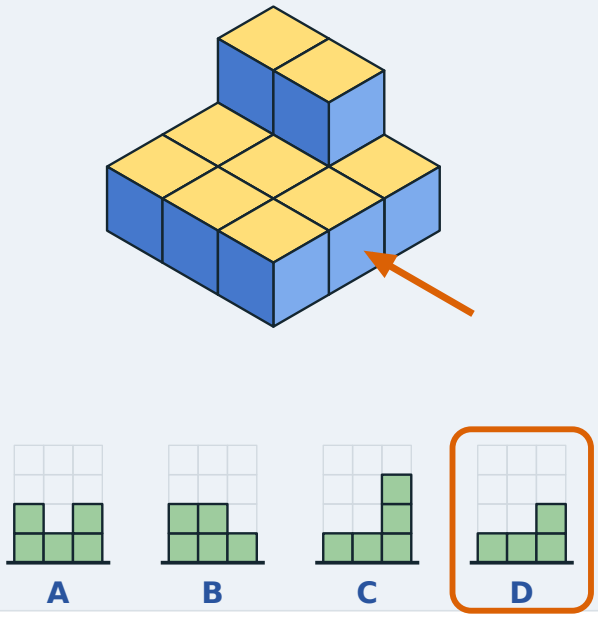
A B C D

Tháp khối lập phương

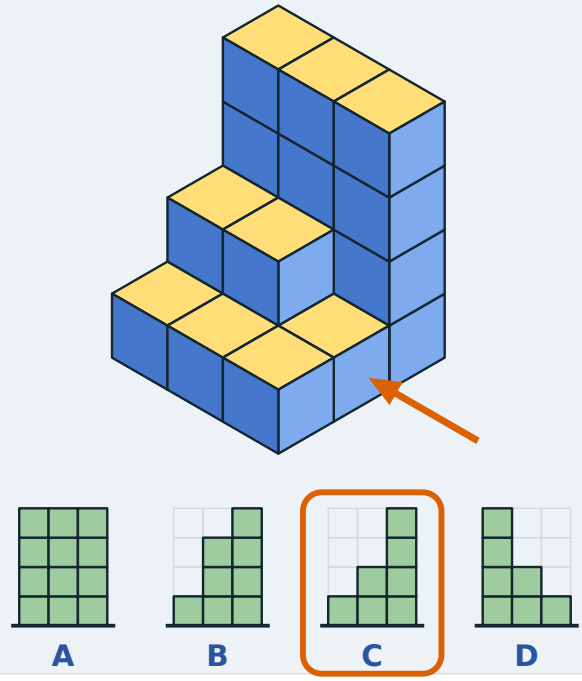
Lớp 7 | 2026-11-07 | Đáp án

Vòng tròn đánh dấu hình nhìn từ trước: mỗi cột cao bằng chồng cao nhất trên đường thẳng đó.

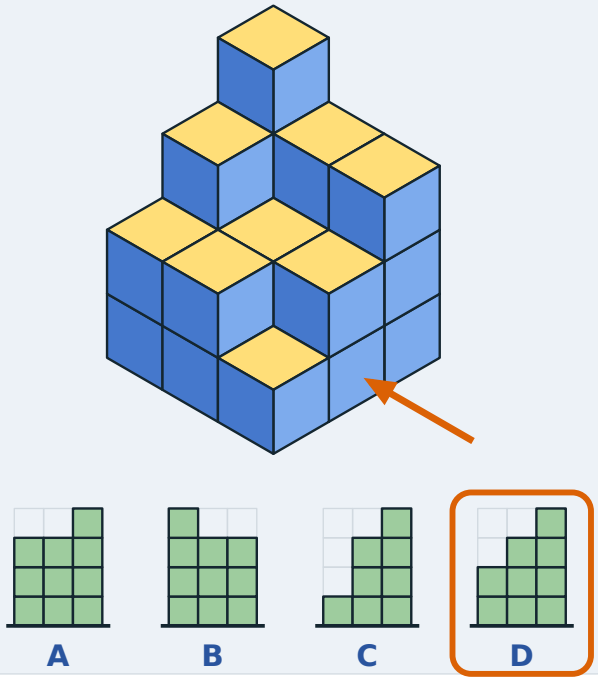
1



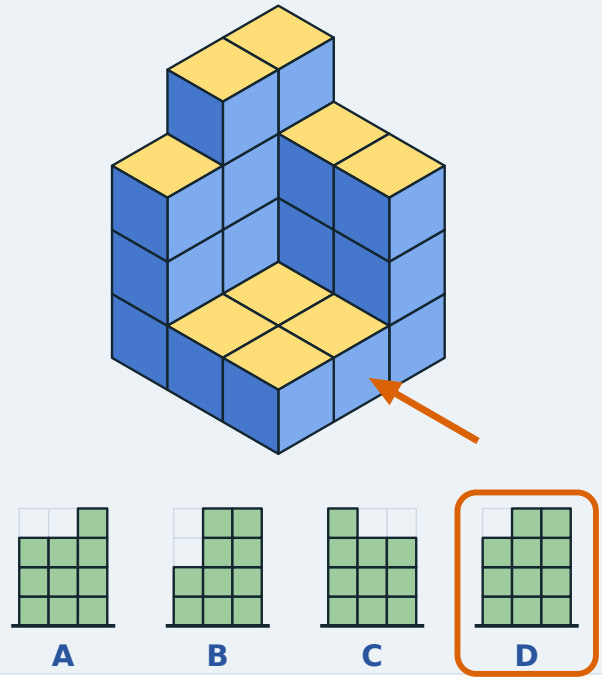
2



3



4



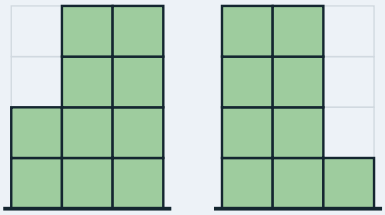
Tháp khối lập phương

Lớp 8 | 2026-11-07 | Phiếu bài tập

Mỗi khối đặt trên mặt bàn hoặc trên một khối khác. Ở đây em chỉ thấy hai hình nhìn phẳng, nên có thể có nhiều vật khác nhau khớp với chúng. Hãy tìm vật dùng ít khối nhất và khoanh một đáp án cho mỗi bài.

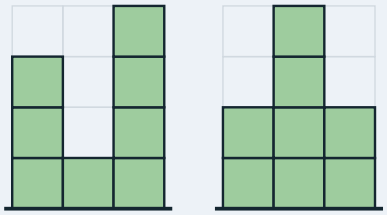
Một hình cho thấy vật nhìn từ phía trước, hình kia nhìn từ bên cạnh. Vật có ít nhất bao nhiêu khối?

1



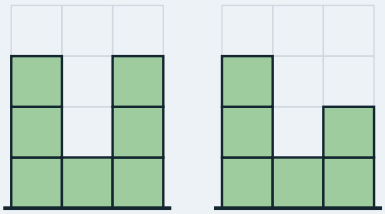
A 13 B 11 C 14 D 12

2



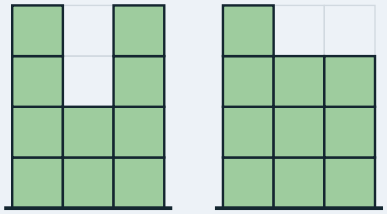
A 14 B 12 C 13 D 16

3



A 8 B 12 C 7 D 9

4



A 16 B 14 C 15 D 18

Tháp khối lập phương

Lớp 8 | 2026-11-07 | Đáp án

Vòng tròn đánh dấu đáp án. Lưới nhỏ cho thấy một cách xếp, nhìn từ trên xuống, hàng trước ở dưới cùng.

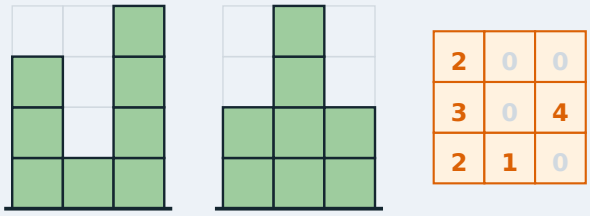
1



1	0	0
0	0	4
2	4	0

A 13 **B 11** C 14 D 12

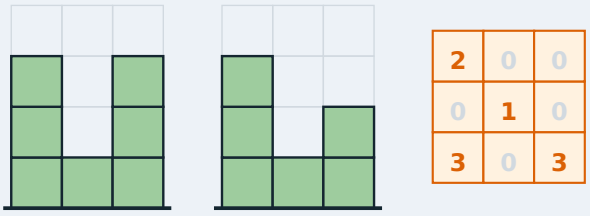
2



2	0	0
3	0	4
2	1	0

A 14 **B 12** C 13 D 16

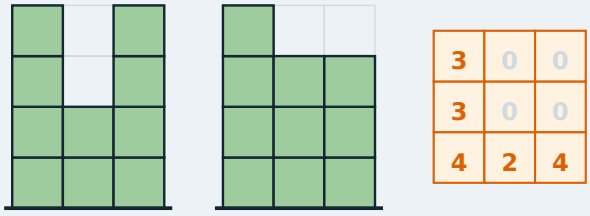
3



2	0	0
0	1	0
3	0	3

A 8 B 12 C 7 **D 9**

4



3	0	0
3	0	0
4	2	4

A 16 B 14 C 15 D 18