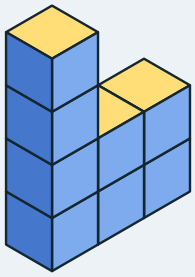
கனசதுரக் கோபுரங்கள்

மழலையர் வகுப்பு | 2026-11-07 | பயிற்சித் தாள்

பெரியவர் ஒருவர் இதை உரக்கப் படிக்கலாம். ஒவ்வொரு படமும் ஒரே வரிசையில் அடுக்கிய கனசதுரச் சுவர். எண்ணும்போது ஒவ்வொன்றையும் தொடு, பிறகு எண்ணை வட்டமிடு.

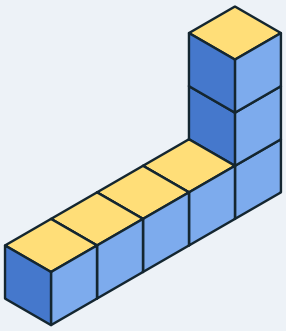
ஒவ்வொரு சுவரின் கனசதுரங்களை எண்ணி, சரியான எண்ணை வட்டமிடு.

1



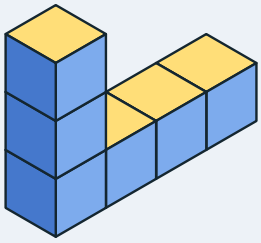
அ 5 ஆ 7 இ 8

2



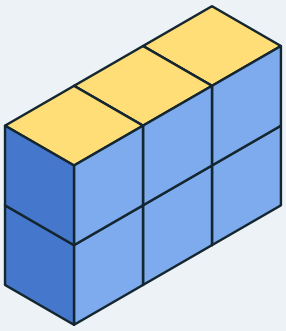
அ 8 ஆ 4 இ 7

3



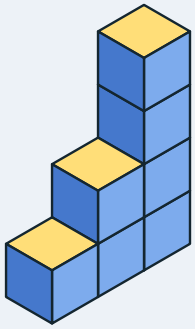
அ 8 ஆ 6 இ 4

4



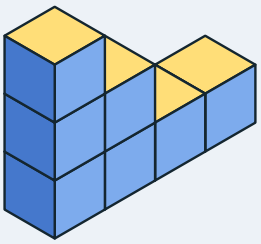
அ 7 ஆ 6 இ 4

5



அ 4 ஆ 9 இ 7

6



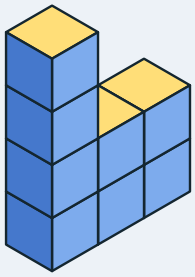
அ 7 ஆ 9 இ 5

கனசதுரக் கோபுரங்கள்

மழலையர் வகுப்பு | 2026-11-07 | விடைகள்

வளையம் சரியான கனசதுர எண்ணிக்கையைக் காட்டுகிறது.

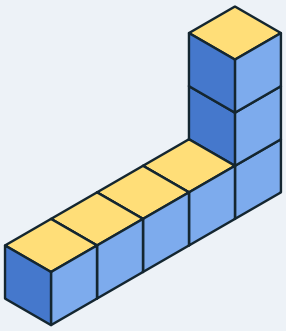
1



அ 5 ஆ 7 **இ 8**

4 + 2 + 2 = 8

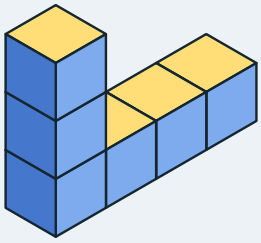
2



அ 8 ஆ 4 **இ 7**

1 + 1 + 1 + 1 + 3 = 7

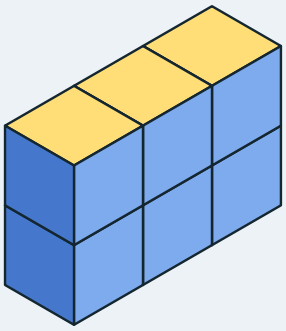
3



அ 8 **ஆ 6** இ 4

3 + 1 + 1 + 1 = 6

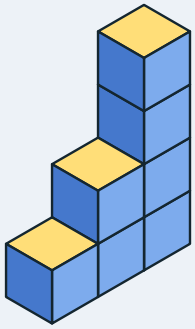
4



அ 7 **ஆ 6** இ 4

2 + 2 + 2 = 6

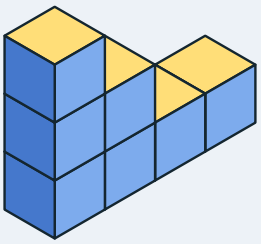
5



அ 4 ஆ 9 **இ 7**

1 + 2 + 4 = 7

6



அ 7 ஆ 9 இ 5

3 + 2 + 1 + 1 = 7

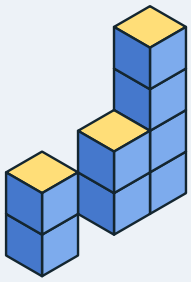
கனசதுரக் கோபுரங்கள்

1ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு கனசதுரமும் மேசை மீதோ வேறு கனசதுரத்தின் மீதோ உள்ளது; எதுவும் காற்றில் இல்லை. சில கனசதுரங்கள் பின்னால் அல்லது கீழே மறைந்துள்ளன, ஆனாலும் படம் வடிவம் எப்படி அமைந்தது என்பதைச் சரியாகக் காட்டுகிறது. கவனமாகப் பார்த்து எண்ணி, ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையை வட்டமிடு.

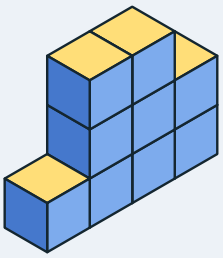
தனியாக நிற்கும் கோபுரங்கள் உட்பட எல்லாக் கனசதுரங்களையும் எண்ணு. சரியான எண்ணை வட்டமிடு.

1



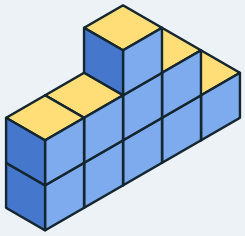
அ 9 ஆ 6 இ 8

2



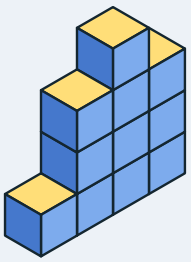
அ 9 ஆ 12 இ 8

3



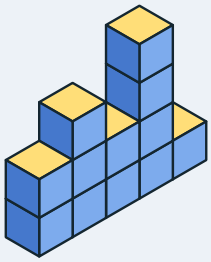
அ 9 ஆ 14 இ 10

4



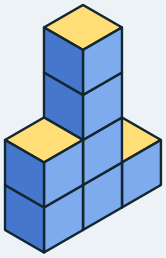
அ 12 ஆ 11 இ 8

5



அ 16 ஆ 12 இ 10

6



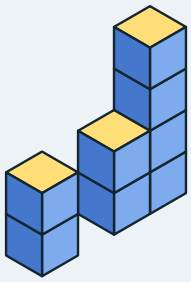
அ 7 ஆ 6 இ 11

கனசதுரக் கோபுரங்கள்

1ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | விடைகள்

வளையம் விடையைக் காட்டுகிறது. கணக்கு ஒவ்வொரு கோபுரத்தின் உயரத்தையும் கூட்டுகிறது.

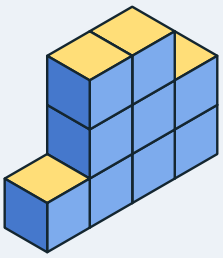
1



அ 9 ஆ 6 **இ 8**

2 + 2 + 4 = 8

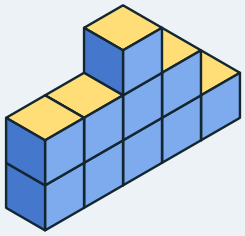
2



அ 9 ஆ 12 இ 8

1 + 3 + 3 + 2 = 9

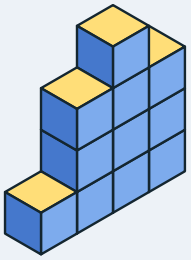
3



அ 9 ஆ 14 **இ 10**

2 + 2 + 3 + 2 + 1 = 10

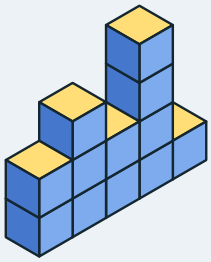
4



அ 12 **ஆ 11** இ 8

1 + 3 + 4 + 3 = 11

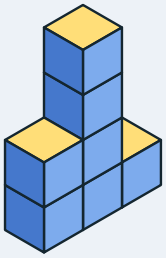
5



அ 16 **ஆ 12** இ 10

2 + 3 + 2 + 4 + 1 = 12

6



அ 7 ஆ 6 இ 11

2 + 4 + 1 = 7

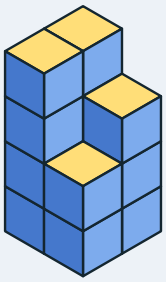
கனசதுரக் கோபுரங்கள்

2ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு கனசதுரமும் மேசை மீதோ வேறு கனசதுரத்தின் மீதோ உள்ளது; எதுவும் காற்றில் இல்லை. சில கனசதுரங்கள் பின்னால் அல்லது கீழே மறைந்துள்ளன, ஆனாலும் படம் வடிவம் எப்படி அமைந்தது என்பதைச் சரியாகக் காட்டுகிறது. கவனமாகப் பார்த்து எண்ணி, ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையை வட்டமிடு.

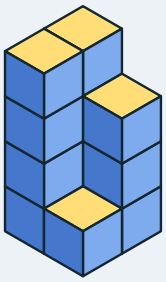
மேலே உள்ளவற்றின் கீழ் மறைந்த கனசதுரங்களையும் எண்ணு. சரியான எண்ணை வட்டமிடு.

1



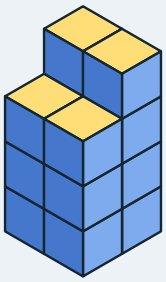
அ 14 ஆ 13 இ 11 ஈ 12

2



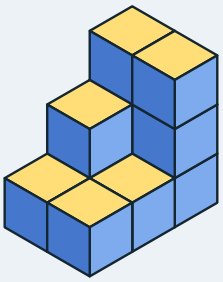
அ 13 ஆ 11 இ 9 ஈ 12

3



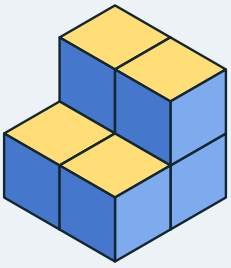
அ 12 ஆ 14 இ 11 ஈ 16

4



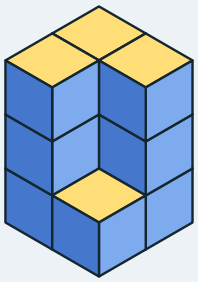
அ 8 ஆ 12 இ 14 ஈ 11

5



அ 3 ஆ 6 இ 4 ஈ 5

6



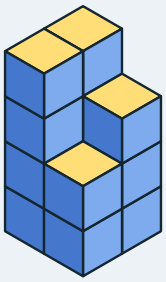
அ 8 ஆ 10 இ 13 ஈ 12

கனசதுரக் கோபுரங்கள்

2ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | விடைகள்

வளையம் விடையைக் காட்டுகிறது. கணக்கு மறைந்தவை உட்பட ஒவ்வொரு அடுக்கின் உயரத்தையும் கூட்டுகிறது.

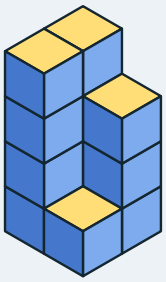
1



அ 14 **ஆ 13** இ 11 ஈ 12

2 + 3 + 4 + 4 = 13

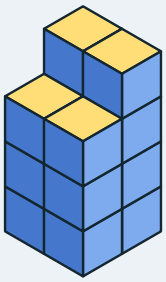
2



அ 13 ஆ 11 இ 9 **ஈ 12**

1 + 3 + 4 + 4 = 12

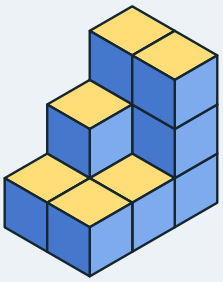
3



அ 12 **ஆ 14** இ 11 ஈ 16

3 + 4 + 3 + 4 = 14

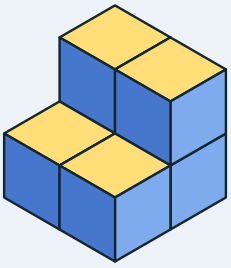
4



அ 8 ஆ 12 இ 14 **ஈ 11**

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

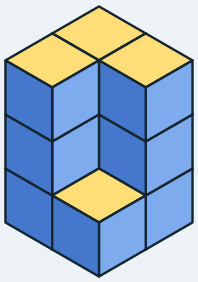
5



அ 3 **ஆ 6** இ 4 ஈ 5

1 + 2 + 1 + 2 = 6

6



அ 8 **ஆ 10** இ 13 ஈ 12

1 + 3 + 3 + 3 = 10

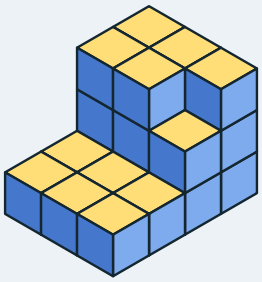
கனசதுரக் கோபுரங்கள்

3ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு கனசதுரமும் மேசை மீதோ வேறு கனசதுரத்தின் மீதோ உள்ளது; எதுவும் காற்றில் இல்லை. சில கனசதுரங்கள் பின்னால் அல்லது கீழே மறைந்துள்ளன, ஆனாலும் படம் வடிவம் எப்படி அமைந்தது என்பதைச் சரியாகக் காட்டுகிறது. கவனமாகப் பார்த்து எண்ணி, ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையை வட்டமிடு.

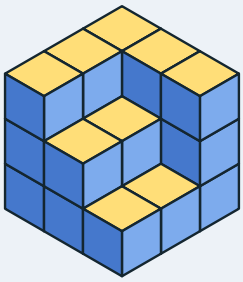
இவை பெரிய வடிவங்கள். ஒவ்வொரு அடுக்கின் உயரத்தையும் எண்ணிக் கூட்டி, மொத்தத்தை வட்டமிடு.

1



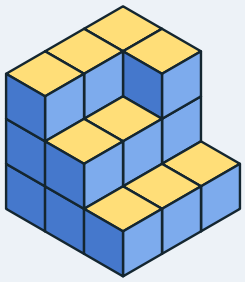
அ 27 ஆ 20 இ 24 ஈ 23

2



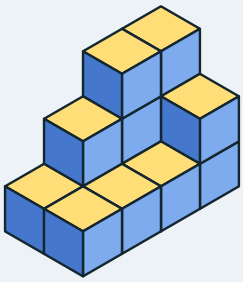
அ 18 ஆ 24 இ 21 ஈ 19

3



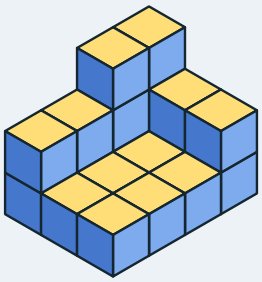
அ 23 ஆ 18 இ 19 ஈ 17

4



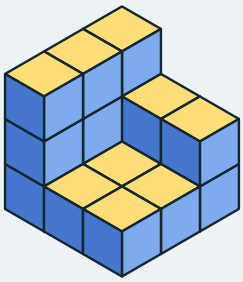
அ 18 ஆ 11 இ 15 ஈ 14

5



அ 22 ஆ 20 இ 23 ஈ 21

6



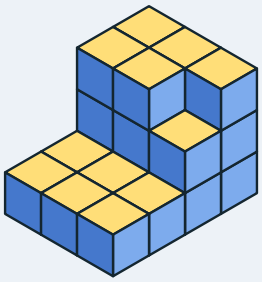
அ 17 ஆ 20 இ 18 ஈ 19

கனசதுரக் கோபுரங்கள்

3ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | விடைகள்

வளையம் விடையைக் காட்டுகிறது. கணக்கு முன்னிருந்து வரிசையாக ஒவ்வொரு அடுக்கின் உயரத்தையும் கூட்டுகிறது.

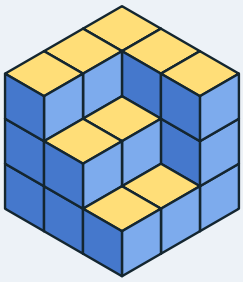
1



அ 27 ஆ 20 இ 24 **ஈ 23**

1 + 1 + 2 + 3 + 1 + 1 + 3 + 3 + 1 + 1 + 3 + 3 = 23

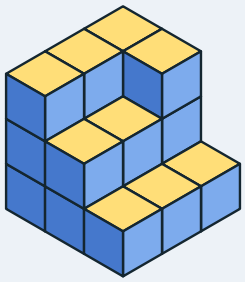
2



அ 18 ஆ 24 **இ 21** ஈ 19

1 + 1 + 3 + 2 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21

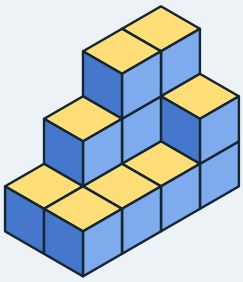
3



அ 23 ஆ 18 **இ 19** ஈ 17

1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 = 19

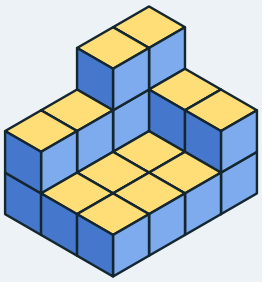
4



அ 18 ஆ 11 இ 15 **ஈ 14**

1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 2 + 3 + 3 = 14

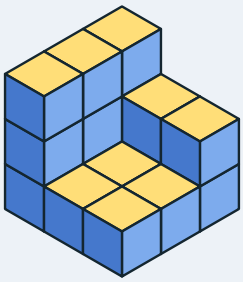
5



அ 22 **ஆ 20** இ 23 ஈ 21

1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 2 + 3 + 3 = 20

6



அ 17 ஆ 20 இ 18 ஈ 19

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

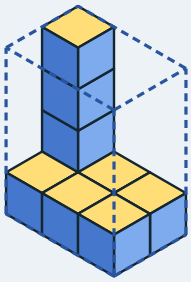
கனசதுரக் கோபுரங்கள்

4ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு கனசதுரமும் மேசை மீதோ வேறு கனசதுரத்தின் மீதோ உள்ளது; எதுவும் காற்றில் இல்லை. சில கனசதுரங்கள் பின்னால் அல்லது கீழே மறைந்துள்ளன, ஆனாலும் படம் வடிவம் எப்படி அமைந்தது என்பதைச் சரியாகக் காட்டுகிறது. கவனமாகப் பார்த்து எண்ணி, ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையை வட்டமிடு.

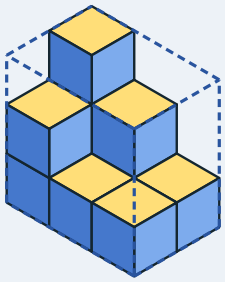
புள்ளிக்கோட்டுப் பெட்டி கனசதுரங்கள் நிறைந்த தொகுதி; அதன் அளவு மூலையில் உள்ளது. பெட்டியை நிரப்ப இன்னும் எத்தனை வேண்டும்?

1 2 × 3 × 4



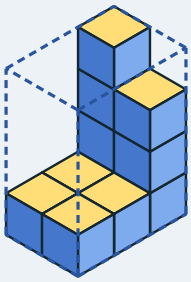
அ 15 ஆ 13 இ 12 ஈ 14

2 2 × 3 × 3



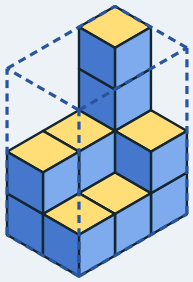
அ 5 ஆ 8 இ 6 ஈ 12

3 3 × 2 × 4



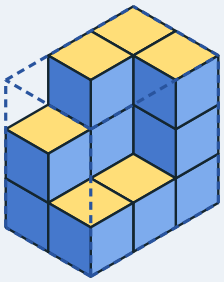
அ 10 ஆ 15 இ 13 ஈ 14

4 3 × 2 × 4



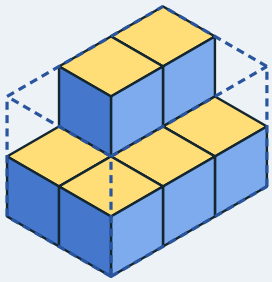
அ 14 ஆ 10 இ 15 ஈ 12

5 3 × 2 × 3



அ 6 ஆ 5 இ 8 ஈ 2

6 3 × 2 × 2



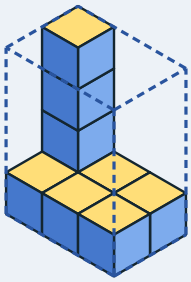
அ 3 ஆ 5 இ 7 ஈ 4

கனசதுரக் கோபுரங்கள்

4ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | விடைகள்

வளையம் விடையைக் காட்டுகிறது: நிறைந்த பெட்டியின் கனசதுரங்கள் கழித்தல் ஏற்கெனவே உள்ளவை.

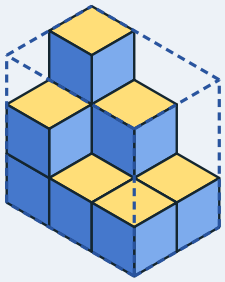
1 2 × 3 × 4



அ 15 ஆ 13 இ 12 ஈ 14

2 × 3 × 4 = 24, 24 − 9 = 15

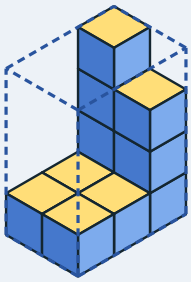
2 2 × 3 × 3



அ 5 **ஆ 8** இ 6 ஈ 12

2 × 3 × 3 = 18, 18 − 10 = 8

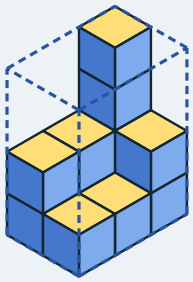
3 3 × 2 × 4



அ 10 ஆ 15 **இ 13** ஈ 14

3 × 2 × 4 = 24, 24 − 11 = 13

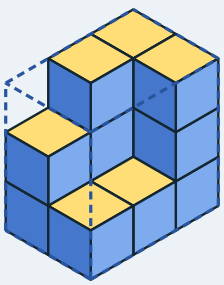
4 3 × 2 × 4



அ 14 ஆ 10 இ 15 **ஈ 12**

3 × 2 × 4 = 24, 24 − 12 = 12

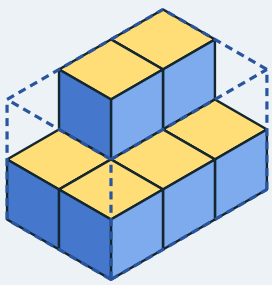
5 3 × 2 × 3



அ 6 **ஆ 5** இ 8 ஈ 2

3 × 2 × 3 = 18, 18 − 13 = 5

6 3 × 2 × 2



அ 3 ஆ 5 இ 7 **ஈ 4**

3 × 2 × 2 = 12, 12 − 8 = 4

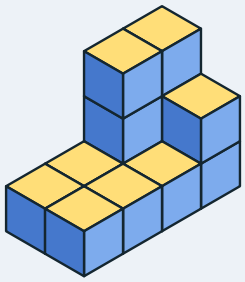
கனசதுரக் கோபுரங்கள்

5ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு கனசதுரமும் மேசை மீதோ வேறு கனசதுரத்தின் மீதோ உள்ளது; எதுவும் காற்றில் இல்லை. சில கனசதுரங்கள் பின்னால் அல்லது கீழே மறைந்துள்ளன, ஆனாலும் படம் வடிவம் எப்படி அமைந்தது என்பதைச் சரியாகக் காட்டுகிறது. கவனமாகப் பார்த்து எண்ணி, ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையை வட்டமிடு.

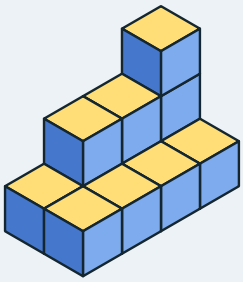
கீழ்ப்பகுதி உட்பட வெளிப்புறச் சதுர முகங்களை எண்ணு. குறிப்பு: மேல், முன், பக்கத்திலிருந்து தெரிவதை எண்ணி இரட்டிப்பாக்கு.

1



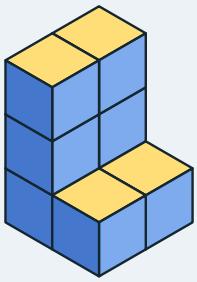
அ 39 ஆ 42 இ 41 ஈ 45

2



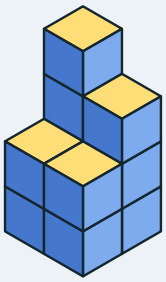
அ 43 ஆ 40 இ 37 ஈ 42

3



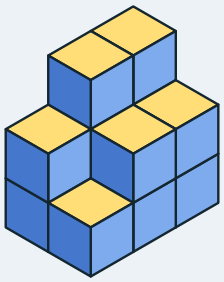
அ 28 ஆ 31 இ 27 ஈ 32

4



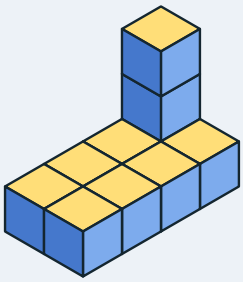
அ 34 ஆ 31 இ 38 ஈ 32

5



அ 39 ஆ 40 இ 41 ஈ 38

6



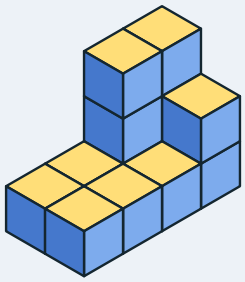
அ 36 ஆ 40 இ 37 ஈ 33

கனசதுரக் கோபுரங்கள்

5ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | விடைகள்

வளையம் விடையைக் காட்டுகிறது: 2 × (மேல் + முன் + பக்கம் தெரியும் சதுரங்கள்).

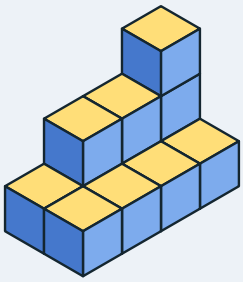
1



அ 39 **ஆ 42** இ 41 ஈ 45

2 × (8 + 8 + 5) = 42

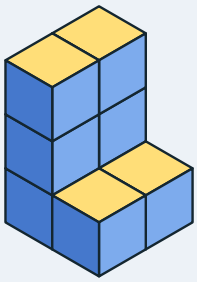
2



அ 43 **ஆ 40** இ 37 ஈ 42

2 × (8 + 8 + 4) = 40

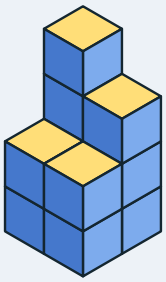
3



அ 28 ஆ 31 இ 27 ஈ 32

2 × (4 + 6 + 4) = 28

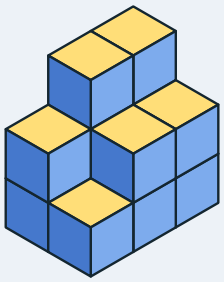
4



அ 34 ஆ 31 இ 38 ஈ 32

2 × (4 + 6 + 7) = 34

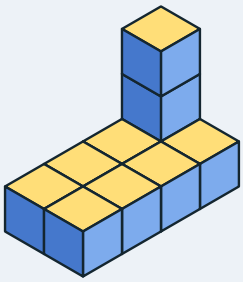
5



அ 39 ஆ 40 இ 41 **ஈ 38**

2 × (6 + 8 + 5) = 38

6



அ 36 ஆ 40 இ 37 ஈ 33

2 × (8 + 6 + 4) = 36

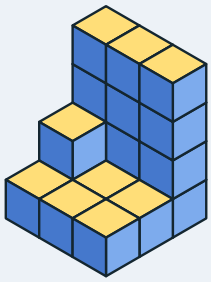
கனசதுரக் கோபுரங்கள்

6ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு கனசதுரமும் மேசை மீதோ வேறு கனசதுரத்தின் மீதோ உள்ளது; எதுவும் காற்றில் இல்லை. சில கனசதுரங்கள் பின்னால் அல்லது கீழே மறைந்துள்ளன, ஆனாலும் படம் வடிவம் எப்படி அமைந்தது என்பதைச் சரியாகக் காட்டுகிறது. கவனமாகப் பார்த்து எண்ணி, ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையை வட்டமிடு.

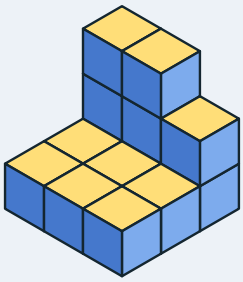
வடிவம் மேசை மீது உள்ளது; அடிப்பகுதி தவிர எங்கும் வண்ணம் பூசப்பட்டது. எத்தனை சதுர முகங்களில் வண்ணம் உள்ளது?

1



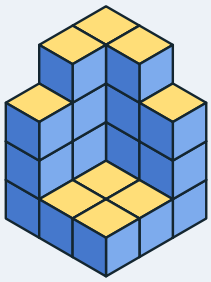
அ 51 ஆ 46 இ 49 ஈ 47

2



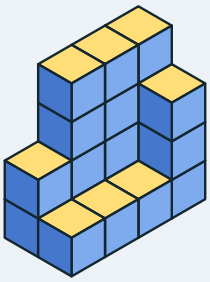
அ 33 ஆ 37 இ 34 ஈ 35

3



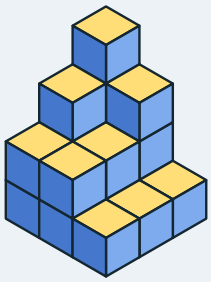
அ 50 ஆ 55 இ 53 ஈ 51

4



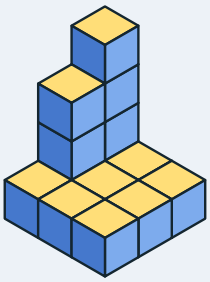
அ 52 ஆ 50 இ 48 ஈ 53

5



அ 45 ஆ 43 இ 40 ஈ 46

6



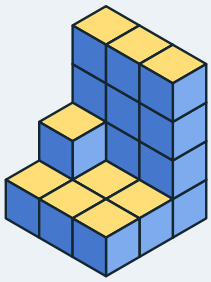
அ 41 ஆ 38 இ 37 ஈ 40

கனசதுரக் கோபுரங்கள்

6ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | விடைகள்

வளையம் விடையைக் காட்டுகிறது: மேல் சதுரங்கள் + 2 × முன் + 2 × பக்கம்.

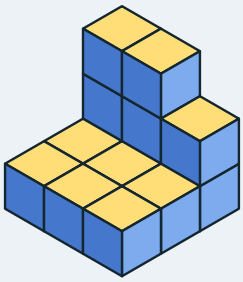
1



அ 51 ஆ 46 இ 49 **ஈ 47**

9 + 2 × 7 + 2 × 12 = 47

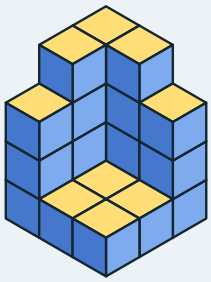
2



அ 33 ஆ 37 இ 34 **ஈ 35**

9 + 2 × 5 + 2 × 8 = 35

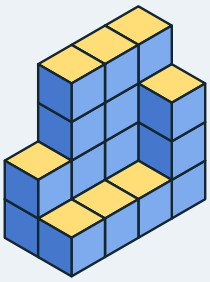
3



அ 50 ஆ 55 **இ 53** ஈ 51

9 + 2 × 11 + 2 × 11 = 53

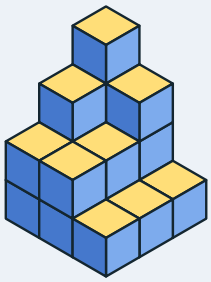
4



அ 52 **ஆ 50** இ 48 ஈ 53

8 + 2 × 14 + 2 × 7 = 50

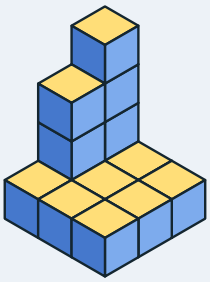
5



அ 45 **ஆ 43** இ 40 ஈ 46

9 + 2 × 9 + 2 × 8 = 43

6



அ 41 ஆ 38 **இ 37** ஈ 40

9 + 2 × 8 + 2 × 6 = 37

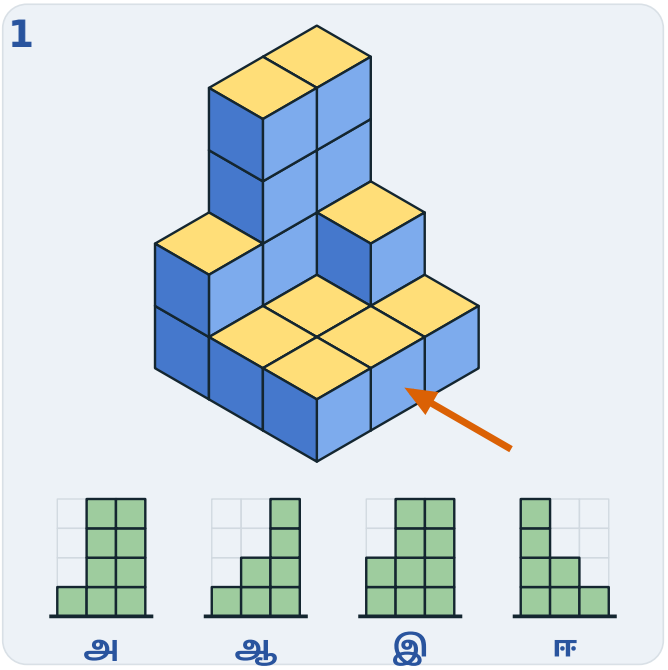
கனசதுரக் கோபுரங்கள்

7ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | பயிற்சித் தாள்

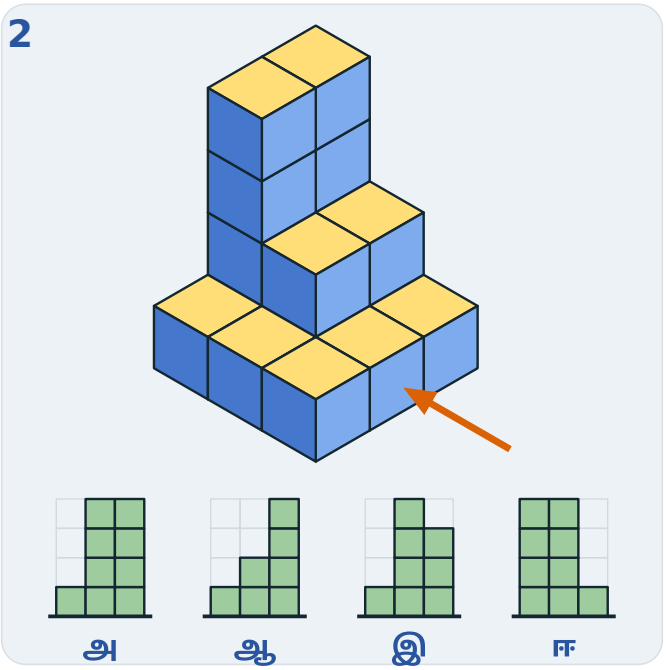
ஒவ்வொரு கனசதுரமும் மேசை மீதோ வேறு கனசதுரத்தின் மீதோ உள்ளது; எதுவும் காற்றில் இல்லை. சில கனசதுரங்கள் பின்னால் அல்லது கீழே மறைந்துள்ளன, ஆனாலும் படம் வடிவம் எப்படி அமைந்தது என்பதைச் சரியாகக் காட்டுகிறது. கவனமாகப் பார்த்து எண்ணி, ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையை வட்டமிடு.

ஆரஞ்சு அம்பின் திசையில் பார். முன்னிருந்து தெரியும் தோற்றம் எந்தப் படம்?

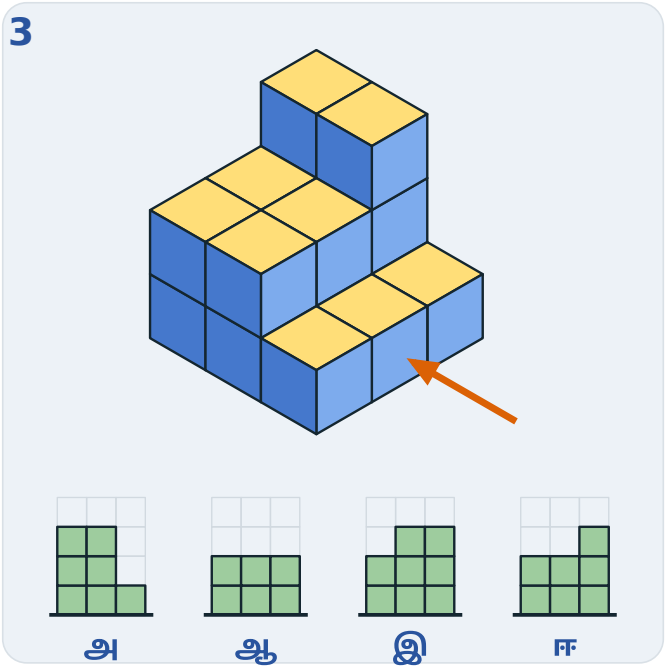
1



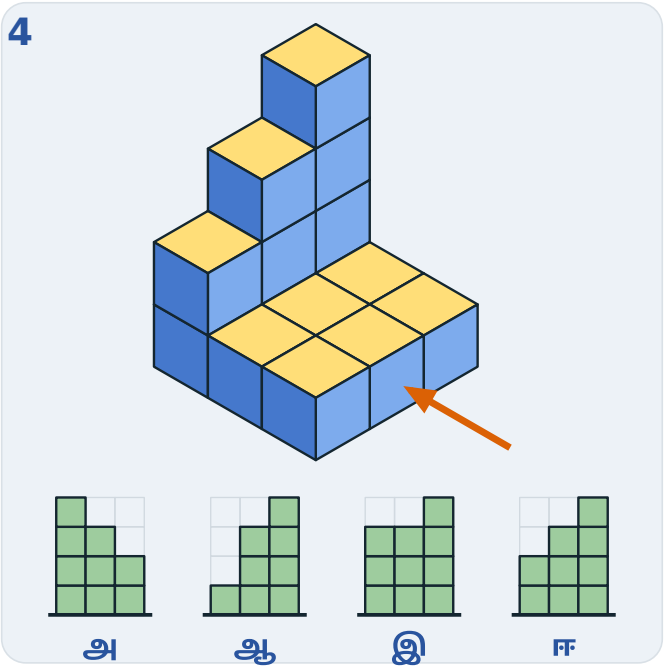
2



3



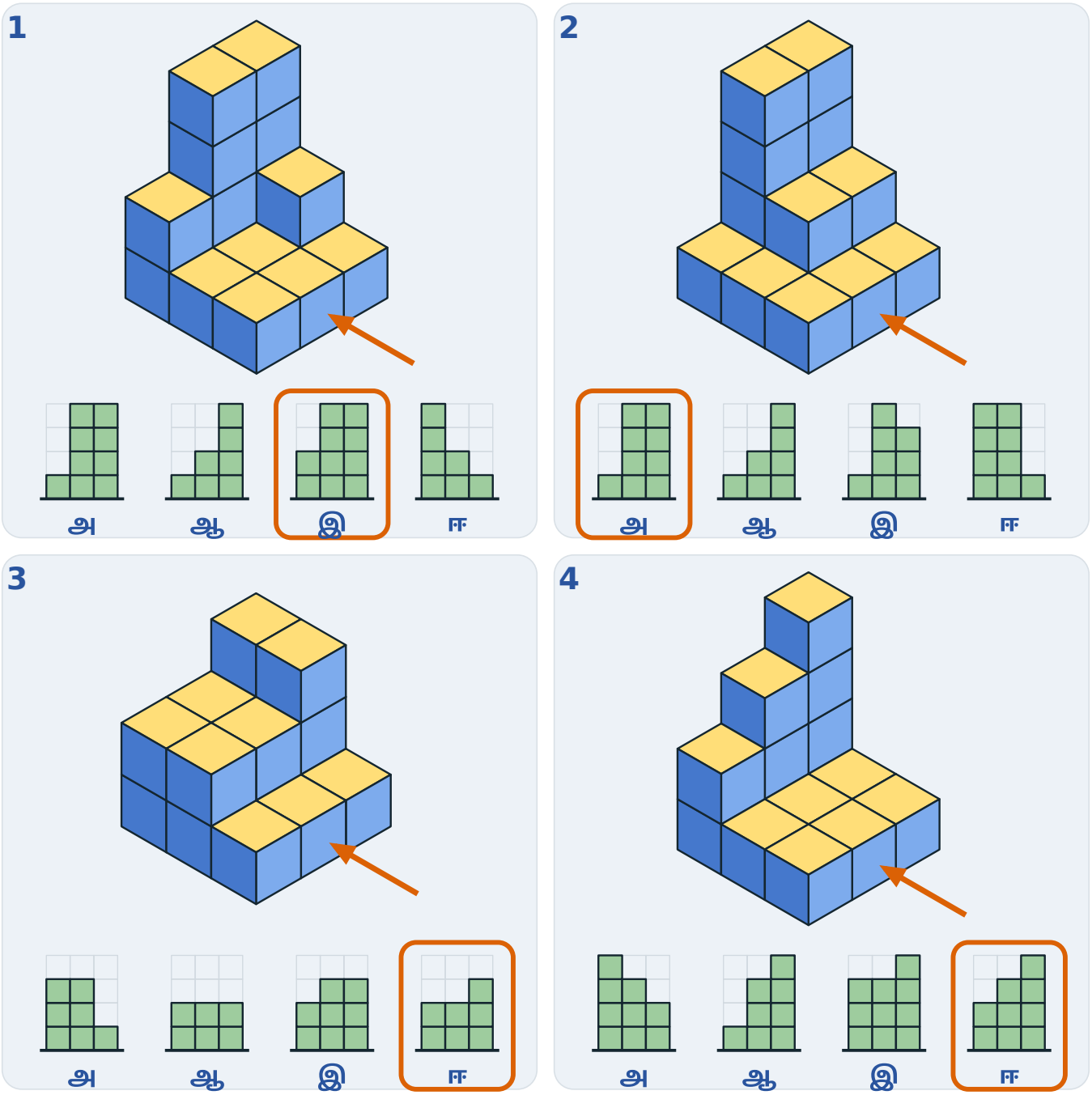
4



கனசதுரக் கோபுரங்கள்

7ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | விடைகள்

வளையம் முன்தோற்றத்தைக் காட்டுகிறது: ஒவ்வொரு நிரலும் அந்த வரியின் உயரமான அடுக்கின் உயரம்.



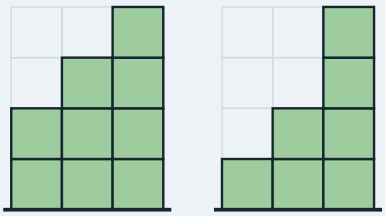
கனசதுரக் கோபுரங்கள்

8ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு கனசதுரமும் மேசை மீதோ வேறு கனசதுரத்தின் மீதோ உள்ளது. இங்கே இரண்டு தட்டையான தோற்றங்கள் மட்டுமே உள்ளன; பல வடிவங்கள் அவற்றுக்குப் பொருந்தலாம். குறைந்த கனசதுரங்கள் உள்ளதைக் கண்டு, ஒரு விடையை வட்டமிடு.

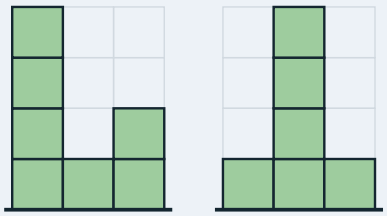
ஒரு படம் முன்தோற்றம், மற்றது பக்கத்தோற்றம். இதில் குறைந்தது எத்தனை கனசதுரங்கள் இருக்கலாம்?

1



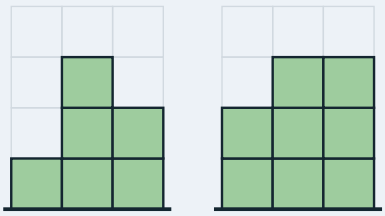
அ 13　ஆ 8　இ 10　ஈ 11

2



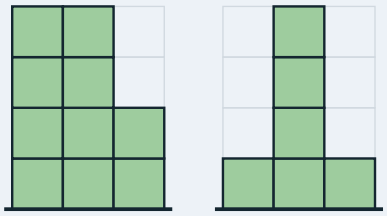
அ 9　ஆ 6　இ 8　ஈ 12

3



அ 11　ஆ 9　இ 13　ஈ 6

4



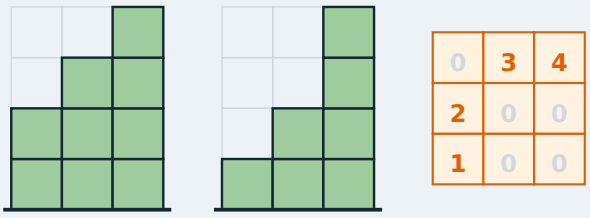
அ 12　ஆ 11　இ 15　ஈ 16

கனசதுரக் கோபுரங்கள்

8ஆம் வகுப்பு | 2026-11-07 | விடைகள்

வளையம் விடையைக் காட்டுகிறது. சிறிய கட்டம் மேலிருந்து அமைக்கும் ஒரு வழியைக் காட்டுகிறது; முன்வரிசை கீழே.

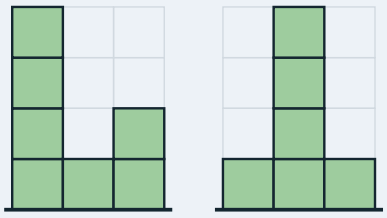
1



0	3	4
2	0	0
1	0	0

அ 13 ஆ 8 **இ 10** ஈ 11

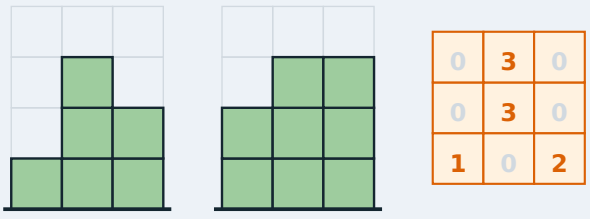
2



1	0	0
4	0	2
0	1	0

அ 9 ஆ 6 **இ 8** ஈ 12

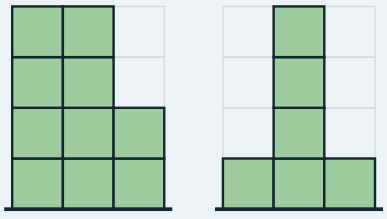
3



0	3	0
0	3	0
1	0	2

அ 11 **ஆ 9** இ 13 ஈ 6

4



1	0	0
4	4	2
1	0	0

அ 12 ஆ 11 இ 15 ஈ 16