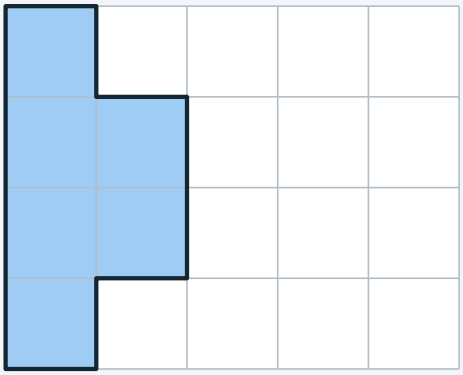
பரப்பளவும் சுற்றளவும்

மழலையர் வகுப்பு | 2026-11-16 | பயிற்சித் தாள்

பெரியவர் இதை வாசித்துக் காட்டலாம். ஒவ்வொரு படத்திலும் வண்ணமிட்ட சதுரங்களை எண்ணு. சரியான எண்ணின் எழுத்தை வட்டமிடு.

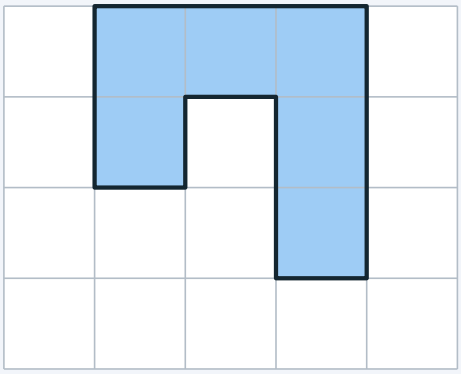
ஒவ்வொரு வண்ணச் சதுரத்தையும் தொட்டு, ஒரு முறை மட்டும் எண்ணு.

1 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



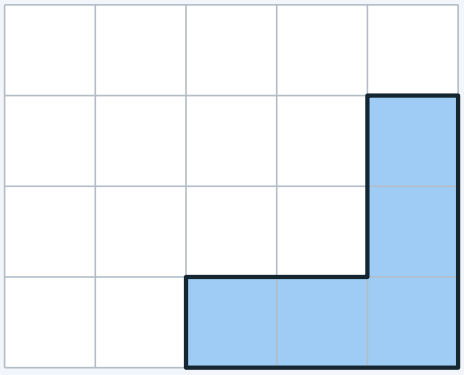
அ 6 ஆ 4 இ 7

2 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



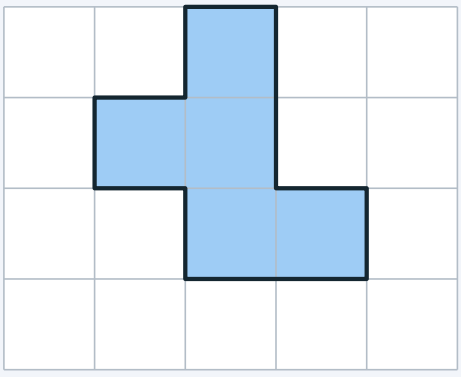
அ 6 ஆ 4 இ 7

3 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



அ 7 ஆ 4 இ 5

4 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



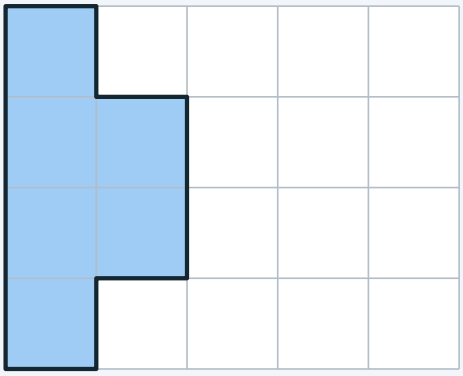
அ 4 ஆ 7 இ 5

பரப்பளவும் சுற்றளவும்

மழலையர் வகுப்பு | 2026-11-16 | விடைகள்

வட்டம் விடையைக் காட்டுகிறது. ஒவ்வொரு உருவத்தின் கீழுள்ள ஆரஞ்சு வரி ஒரு தீர்வு வழி. சேர்ந்து சரிபாருங்கள்.

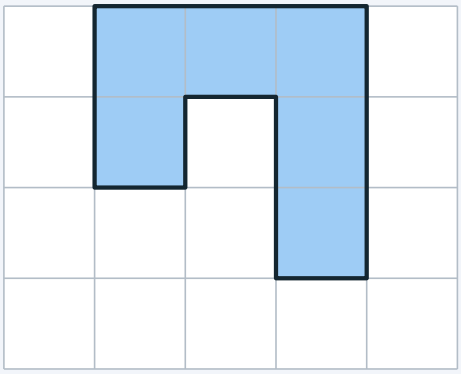
1 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



6

அ 6 ஆ 4 இ 7

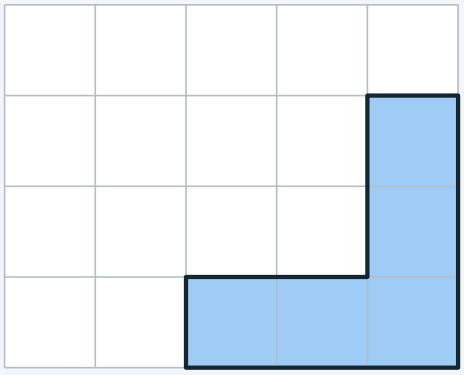
2 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



6

அ 6 ஆ 4 இ 7

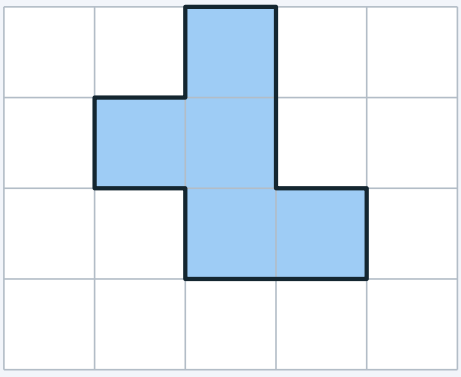
3 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



5

அ 7 ஆ 4 இ 5

4 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



5

அ 4 ஆ 7 இ 5

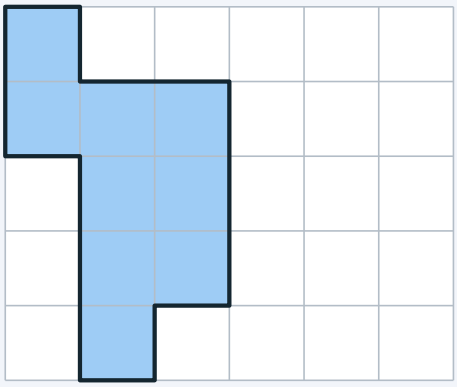
பரப்பளவும் சுற்றளவும்

1ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு உருவத்திலும் வண்ணமிட்ட சதுரங்களை வரி வரியாகக் கவனமாக எண்ணு. பிறகு சரியான எண்ணின் எழுத்தை வட்டமிடு.

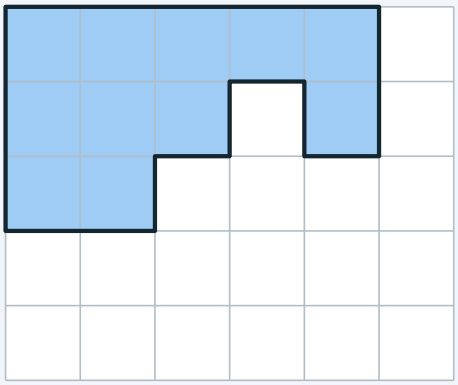
வரி வரியாக எண்ணு. எண்ணிய சதுரத்தில் சிறு புள்ளி வை.

1 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



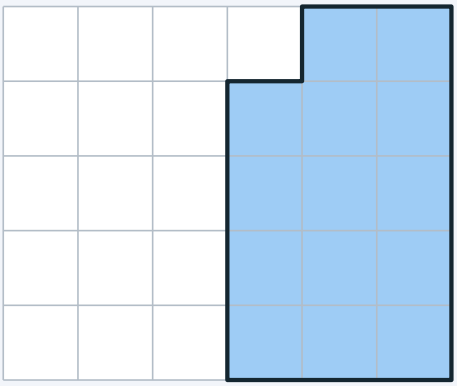
அ 10 ஆ 9 இ 7

2 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



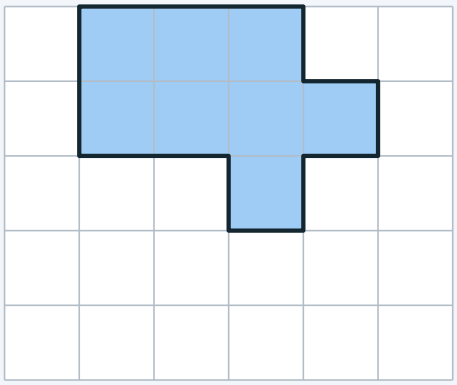
அ 11 ஆ 12 இ 13

3 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



அ 15 ஆ 16 இ 14

4 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



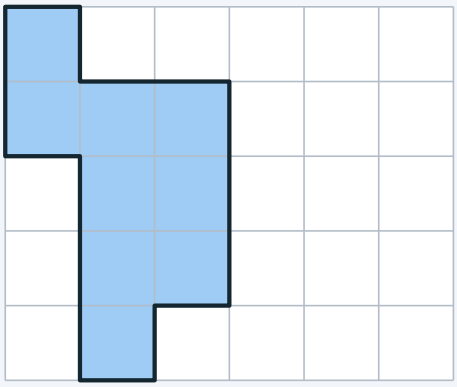
அ 8 ஆ 9 இ 10

பரப்பளவும் சுற்றளவும்

1ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | விடைகள்

வட்டம் விடையைக் காட்டுகிறது. ஒவ்வொரு உருவத்தின் கீழுள்ள ஆரஞ்சு வரி ஒரு தீர்வு வழி. சேர்ந்து சரிபாருங்கள்.

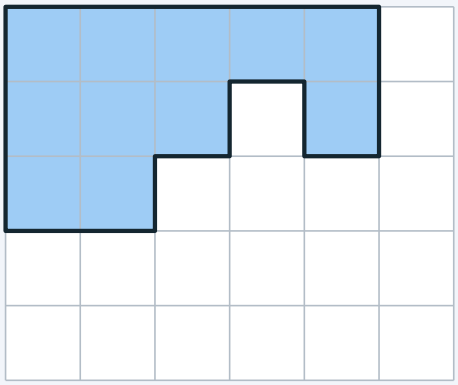
1 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



9

அ 10 | ஆ 9 | இ 7

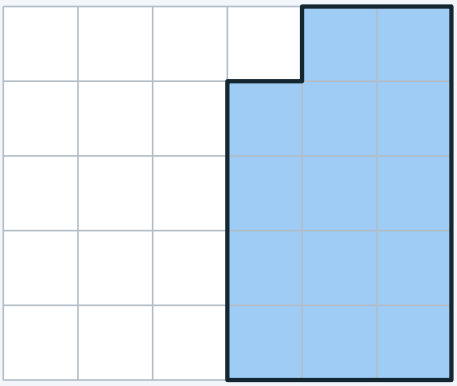
2 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



11

அ 11 | ஆ 12 | இ 13

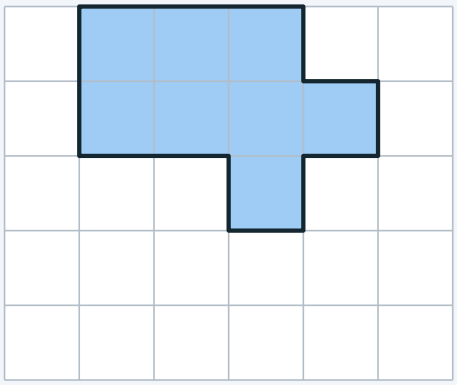
3 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



14

அ 15 | ஆ 16 | இ 14

4 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



8

அ 8 | ஆ 9 | இ 10

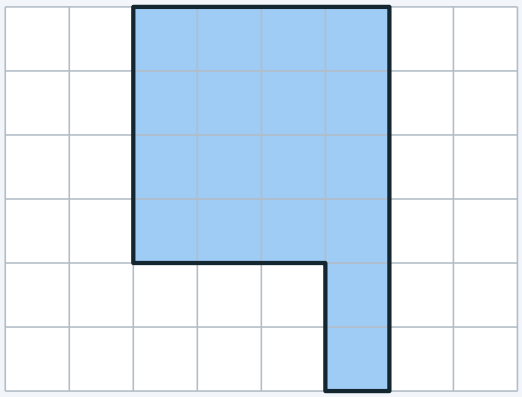
பரப்பளவும் சுற்றளவும்

2ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு உருவத்திலும் வண்ணமிட்ட சதுரங்களை வரி வரியாகக் கவனமாக எண்ணு. பிறகு சரியான எண்ணின் எழுத்தை வட்டமிடு.

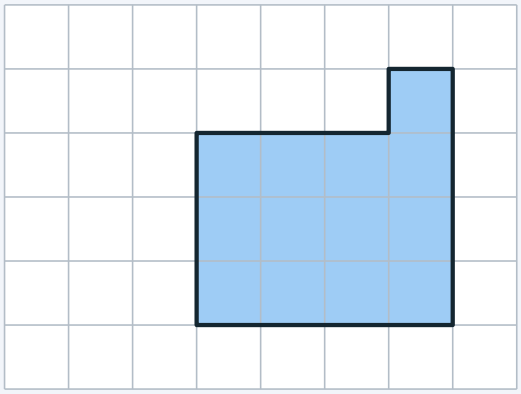
ஒரு வரியின் சதுரங்களை எண்ணி, வரி வரியாகக் கூட்டு. L வடிவில் ஒவ்வொரு பகுதியையும் எண்ணு.

1 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



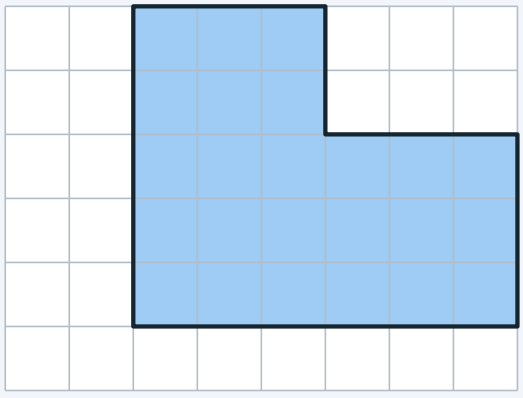
அ 16 ஆ 18 இ 19 ஈ 20

2 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



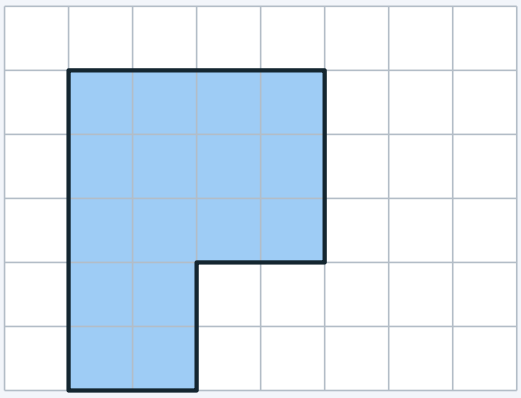
அ 12 ஆ 15 இ 11 ஈ 13

3 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



அ 25 ஆ 22 இ 30 ஈ 24

4 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



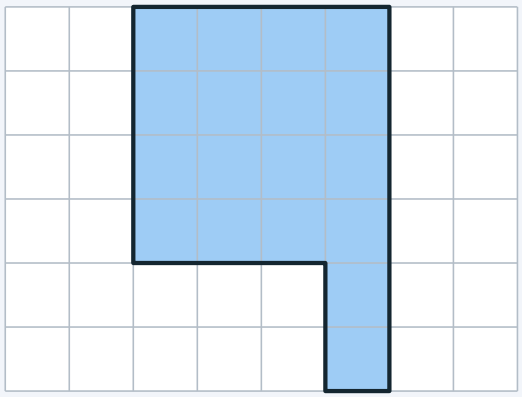
அ 20 ஆ 16 இ 15 ஈ 14

பரப்பளவும் சுற்றளவும்

2ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | விடைகள்

வட்டம் விடையைக் காட்டுகிறது. ஒவ்வொரு உருவத்தின் கீழுள்ள ஆரஞ்சு வரி ஒரு தீர்வு வழி. சேர்ந்து சரிபாருங்கள்.

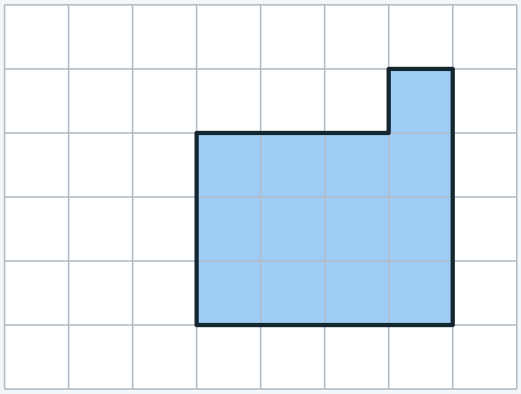
1 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



18

அ 16 ஆ 18 இ 19 ஈ 20

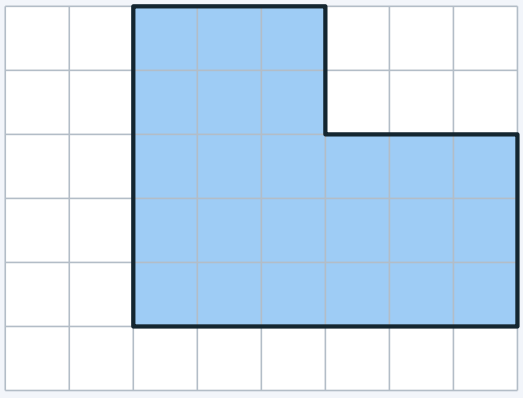
2 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



13

அ 12 ஆ 15 இ 11 ஈ 13

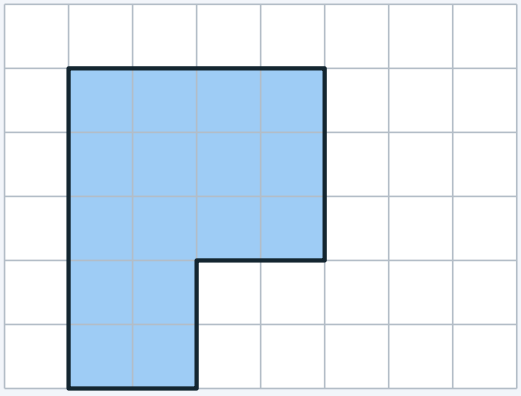
3 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



24

அ 25 ஆ 22 இ 30 ஈ 24

4 எத்தனை சதுரங்கள் வண்ணமிடப்பட்டுள்ளன?



16

அ 20 ஆ 16 இ 15 ஈ 14

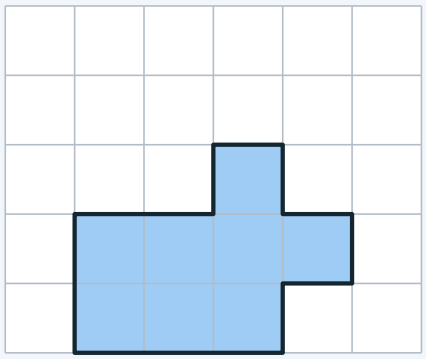
பரப்பளவும் சுற்றளவும்

3ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | பயிற்சித் தாள்

கட்டத்தின் ஒவ்வொரு சிறு சதுரமும் 1 சதுர அலகு; அதன் பக்கம் 1 அலகு நீளம். பரப்பளவு என்பது உள்ளே உள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை; சுற்றளவு என்பது உருவத்தைச் சுற்றியுள்ள மொத்த நீளம். விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

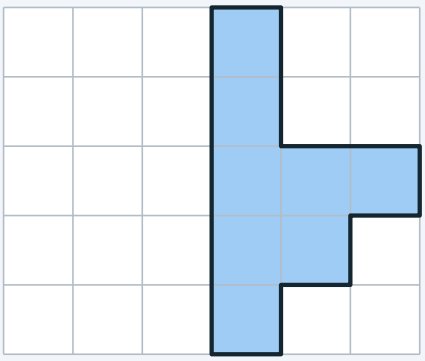
பரப்பளவு: உள்ளே உள்ள சதுரங்களை எண்ணு. சுற்றளவு: விளிம்பைச் சுற்றியுள்ள அலகுப் பக்கங்களை எண்ணு.

1 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



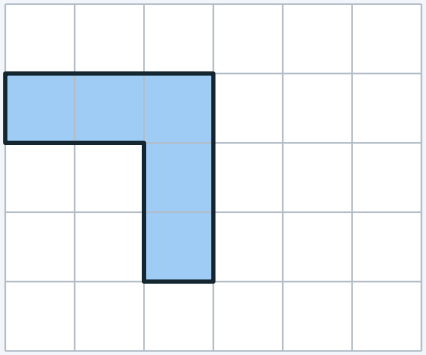
அ 10 ஆ 14 இ 9 ஈ 8

2 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



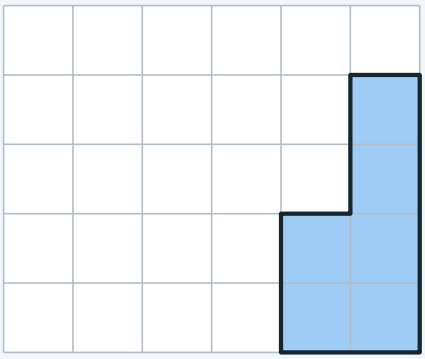
அ 18 ஆ 10 இ 16 ஈ 20

3 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



அ 12 ஆ 7 இ 5 ஈ 6

4 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



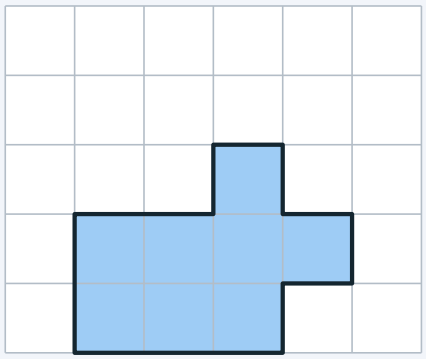
அ 16 ஆ 6 இ 14 ஈ 12

பரப்பளவும் சுற்றளவும்

3ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | விடைகள்

வட்டம் விடையைக் காட்டுகிறது. ஒவ்வொரு உருவத்தின் கீழுள்ள ஆரஞ்சு வரி ஒரு தீர்வு வழி. சேர்ந்து சரிபாருங்கள்.

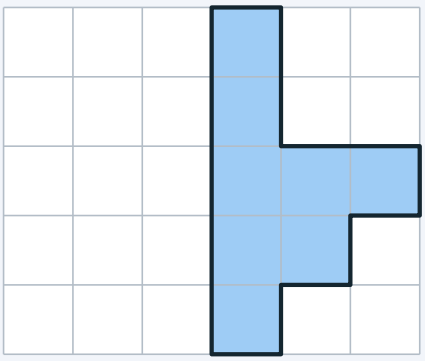
1 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



8

அ 10 ஆ 14 இ 9 ஈ 8

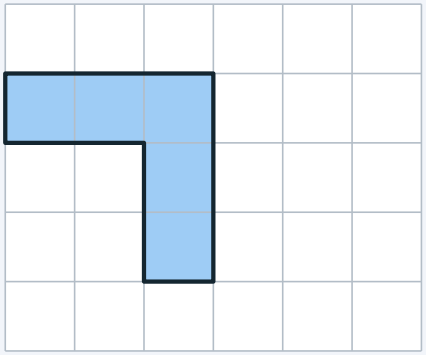
2 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



16

அ 18 ஆ 10 இ 16 ஈ 20

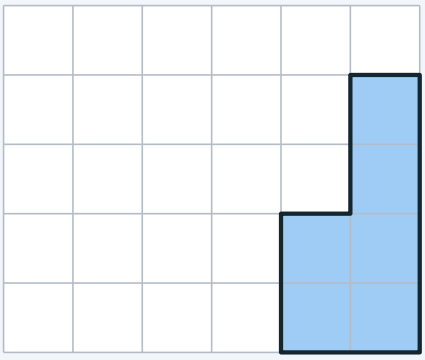
3 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



5

அ 12 ஆ 7 இ 5 ஈ 6

4 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



12

அ 16 ஆ 6 இ 14 ஈ 12

பரப்பளவும் சுற்றளவும்

4ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | பயிற்சித் தாள்

பக்க நீளங்கள் அலகுகளில் உள்ளன. பரப்பளவு என்பது உருவத்தை மூடும் அலகுச் சதுரங்களின் எண்ணிக்கை; சுற்றளவு என்பது அதைச் சுற்றியுள்ள மொத்த நீளம். விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

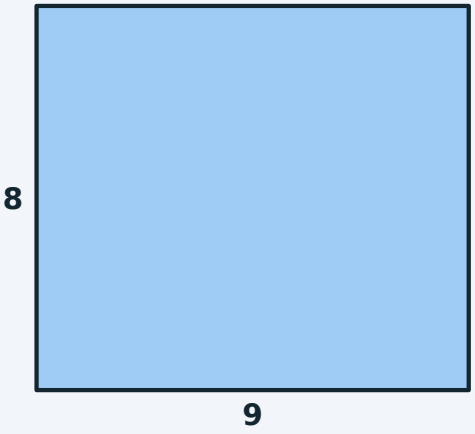
செவ்வகம்: பரப்பளவு = நீளம் × அகலம். சுற்றளவு = நீளம் + அகலம் + நீளம் + அகலம்.

1 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



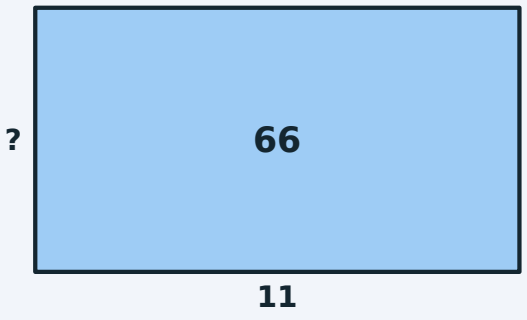
அ 16 ஆ 21 இ 14 ஈ 7

2 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



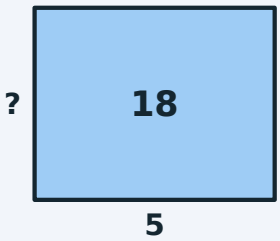
அ 34 ஆ 25 இ 17 ஈ 36

3 உள்ளே உள்ள எண் பரப்பளவு. கேள்விக்குறி உள்ள பக்கத்தின் நீளம் என்ன?



அ 6 ஆ 22 இ 7 ஈ 55

4 உள்ளே உள்ள எண் சுற்றளவு. கேள்விக்குறி உள்ள பக்கத்தின் நீளம் என்ன?



அ 5 ஆ 4 இ 8 ஈ 13

பரப்பளவும் சுற்றளவும்

4ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | விடைகள்

வட்டம் விடையைக் காட்டுகிறது. ஒவ்வொரு உருவத்தின் கீழுள்ள ஆரஞ்சு வரி ஒரு தீர்வு வழி. சேர்ந்து சரிபாருங்கள்.

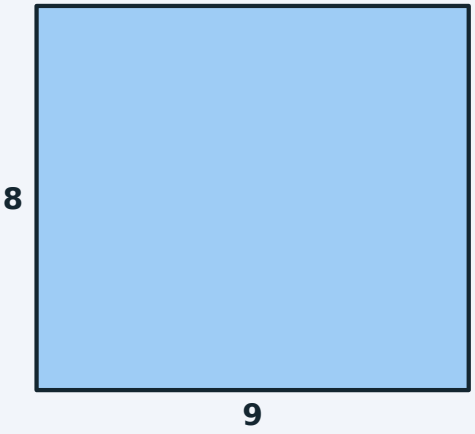
1 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



7 × 2 = 14

அ 16 ஆ 21 இ 14 ஈ 7

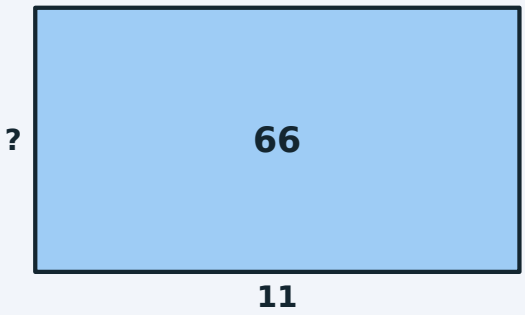
2 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



9 + 8 + 9 + 8 = 34

அ 34 ஆ 25 இ 17 ஈ 36

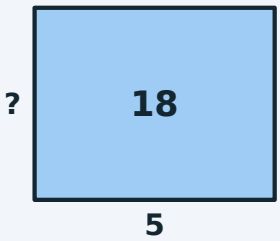
3 உள்ளே உள்ள எண் பரப்பளவு. கேள்விக்குறி உள்ள பக்கத்தின் நீளம் என்ன?



66 ÷ 11 = 6

அ 6 ஆ 22 இ 7 ஈ 55

4 உள்ளே உள்ள எண் சுற்றளவு. கேள்விக்குறி உள்ள பக்கத்தின் நீளம் என்ன?



18 ÷ 2 − 5 = 4

அ 5 ஆ 4 இ 8 ஈ 13

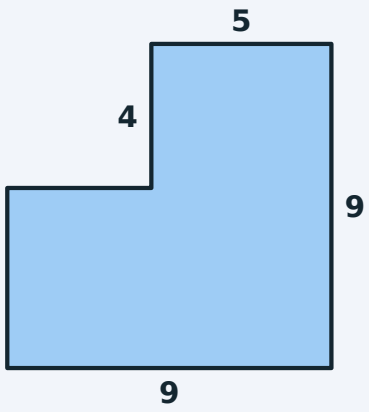
பரப்பளவும் சுற்றளவும்

5ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | பயிற்சித் தாள்

பக்க நீளங்கள் அலகுகளில் உள்ளன. பரப்பளவு என்பது உருவத்தை மூடும் அலகுச் சதுரங்களின் எண்ணிக்கை; சுற்றளவு என்பது அதைச் சுற்றியுள்ள மொத்த நீளம். விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

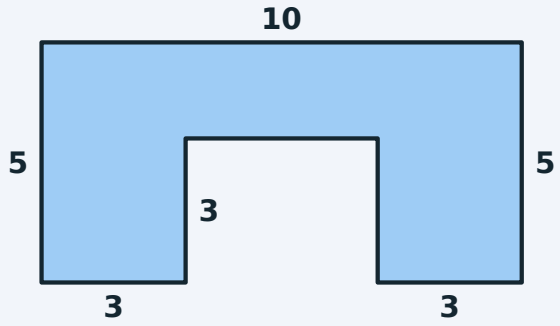
உருவத்தைச் செவ்வகங்களாகப் பிரி. தெரிந்த பக்கங்களைக் கொண்டு எண் இல்லாத பக்கத்தைக் கணக்கிடு.

1 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



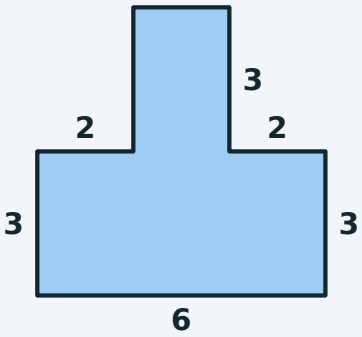
அ 65 ஆ 36 இ 61 ஈ 81

2 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



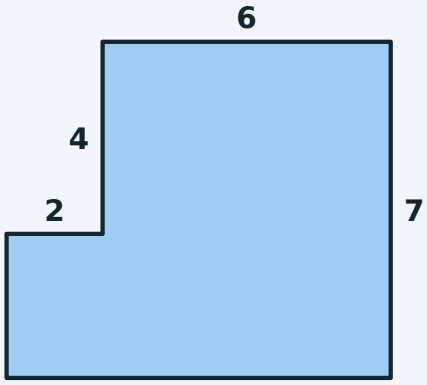
அ 29 ஆ 30 இ 34 ஈ 36

3 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



அ 26 ஆ 12 இ 22 ஈ 24

4 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



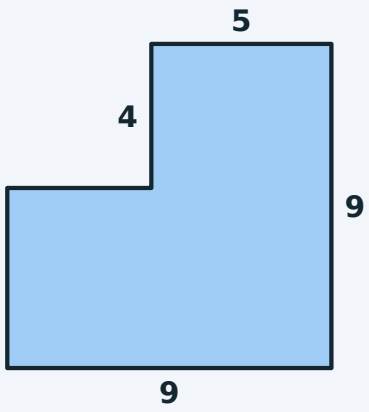
அ 30 ஆ 19 இ 28 ஈ 32

பரப்பளவும் சுற்றளவும்

5ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | விடைகள்

வட்டம் விடையைக் காட்டுகிறது. ஒவ்வொரு உருவத்தின் கீழுள்ள ஆரஞ்சு வரி ஒரு தீர்வு வழி. சேர்ந்து சரிபாருங்கள்.

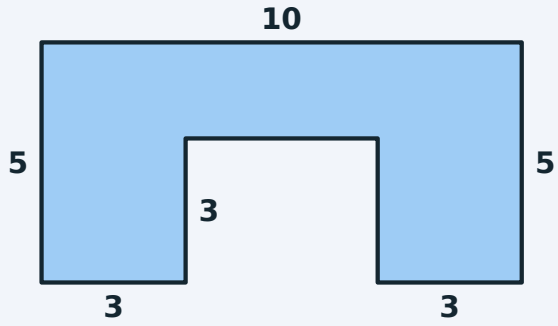
1 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



9 × 9 − 16 = 65

அ 65 ஆ 36 இ 61 ஈ 81

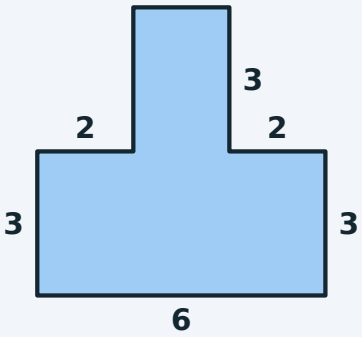
2 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



3 + 3 + 4 + 3 + 3 + 5 + 10 + 5 = 36

அ 29 ஆ 30 இ 34 ஈ 36

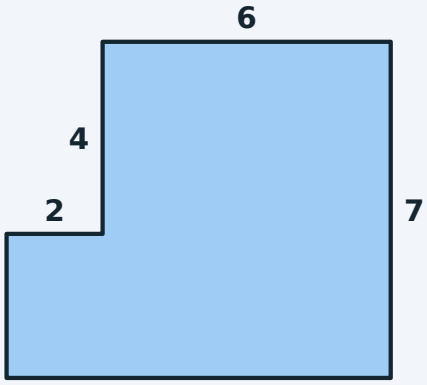
3 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



6 × 6 − 12 = 24

அ 26 ஆ 12 இ 22 ஈ 24

4 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



8 + 7 + 6 + 4 + 2 + 3 = 30

அ 30 ஆ 19 இ 28 ஈ 32

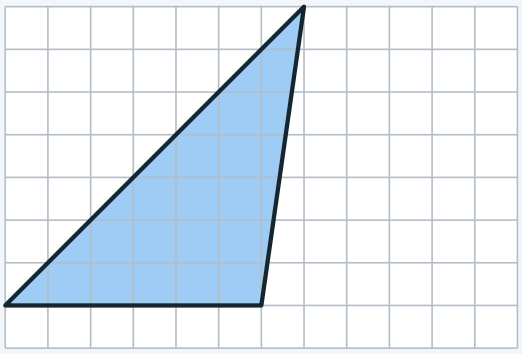
பரப்பளவும் சுற்றளவும்

6ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | பயிற்சித் தாள்

கட்டத்தின் ஒவ்வொரு சிறு சதுரமும் 1 சதுர அலகு; அதன் பக்கம் 1 அலகு நீளம். பரப்பளவு என்பது உள்ளே உள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை; சுற்றளவு என்பது உருவத்தைச் சுற்றியுள்ள மொத்த நீளம். விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

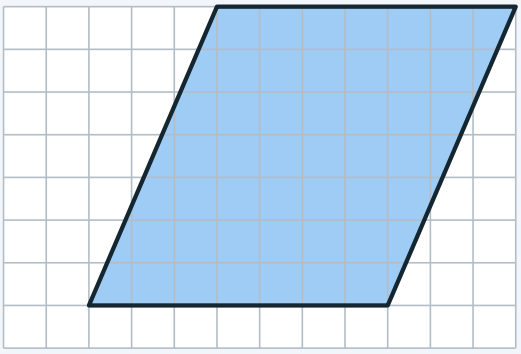
முக்கோணம்: அடி × உயரம் ÷ 2. இணைகரம்: அடி × உயரம். சரிவகம்: இணைப் பக்கங்களின் கூடுதல் × உயரம் ÷ 2.

1 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



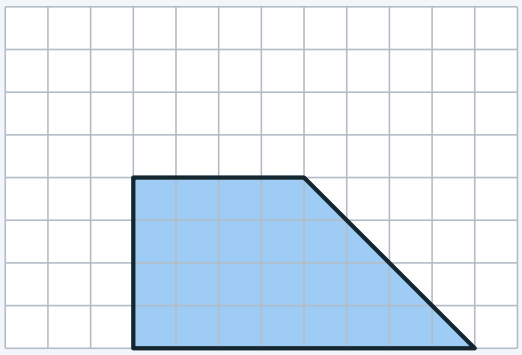
அ 23 ஆ 14 இ 21 ஈ 42

2 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



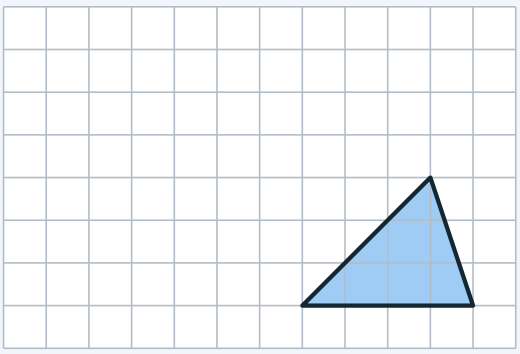
அ 49 ஆ 28 இ 56 ஈ 42

3 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



அ 48 ஆ 16 இ 24 ஈ 20

4 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



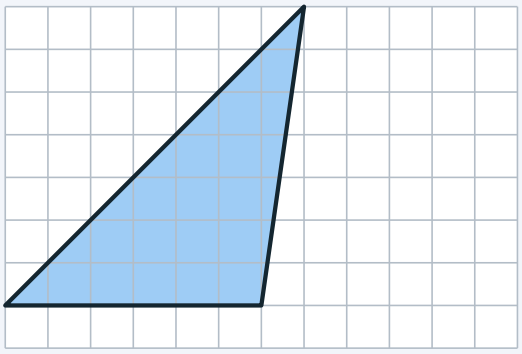
அ 8 ஆ 10 இ 7 ஈ 6

பரப்பளவும் சுற்றளவும்

6ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | விடைகள்

வட்டம் விடையைக் காட்டுகிறது. ஒவ்வொரு உருவத்தின் கீழுள்ள ஆரஞ்சு வரி ஒரு தீர்வு வழி. சேர்ந்து சரிபாருங்கள்.

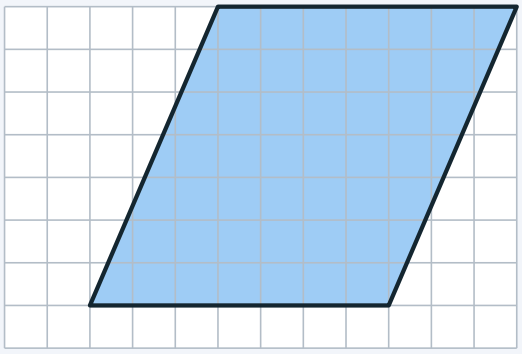
1 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



6 × 7 ÷ 2 = 21

அ 23 ஆ 14 இ 21 ஈ 42

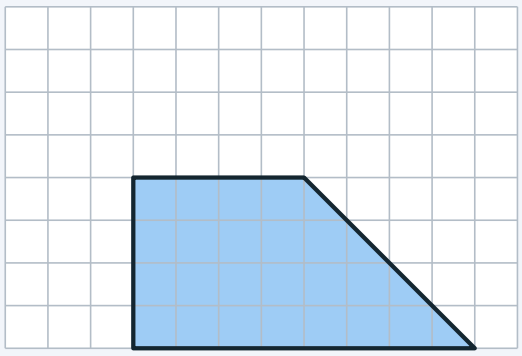
2 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



7 × 7 = 49

அ 49 ஆ 28 இ 56 ஈ 42

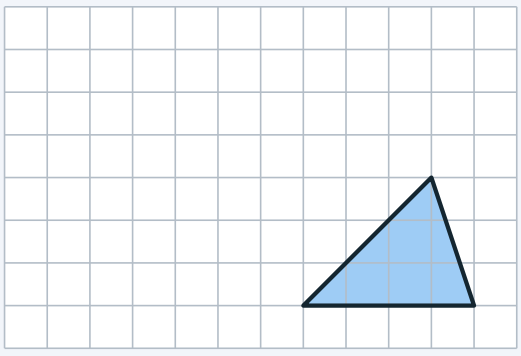
3 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



(8 + 4) × 4 ÷ 2 = 24

அ 48 ஆ 16 இ 24 ஈ 20

4 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



4 × 3 ÷ 2 = 6

அ 8 ஆ 10 இ 7 ஈ 6

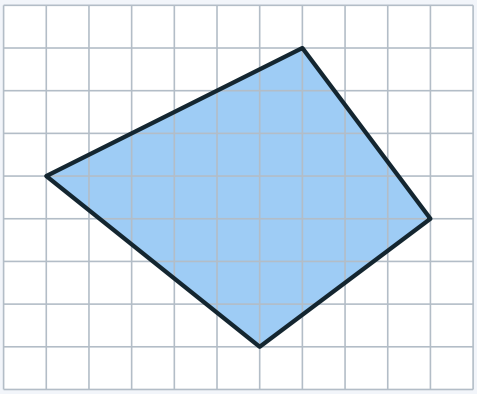
பரப்பளவும் சுற்றளவும்

7ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | பயிற்சித் தாள்

கட்டத்தின் ஒவ்வொரு சிறு சதுரமும் 1 சதுர அலகு; அதன் பக்கம் 1 அலகு நீளம். பரப்பளவு என்பது உள்ளே உள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை; சுற்றளவு என்பது உருவத்தைச் சுற்றியுள்ள மொத்த நீளம். விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

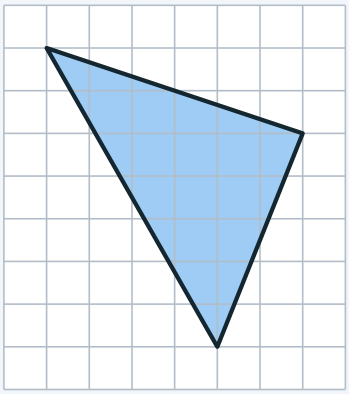
உருவத்தைச் சுற்றி ஒரு செவ்வகம் வரைந்து, வெளியே உள்ள மூலைத் துண்டுகளைக் கழி.

1 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



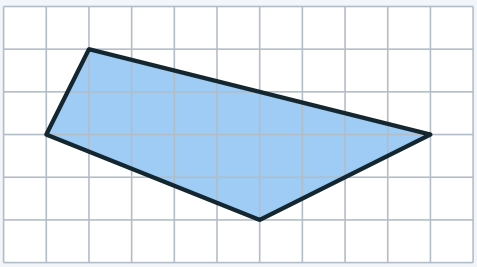
அ 63 ஆ 33 இ 31 ஈ 32

2 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



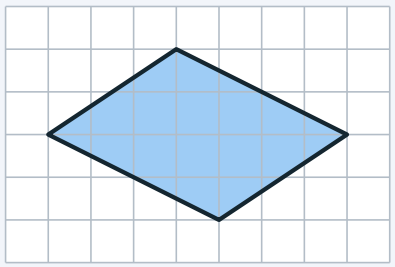
அ 17 ஆ 20 இ 19 ஈ 42

3 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



அ 18 ஆ 19 இ 20 ஈ 36

4 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



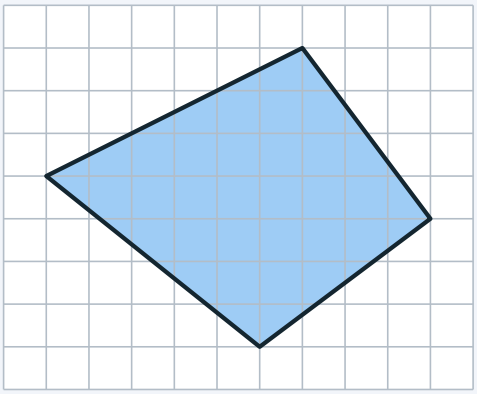
அ 14 ஆ 28 இ 15 ஈ 17

பரப்பளவும் சுற்றளவும்

7ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | விடைகள்

வட்டம் விடையைக் காட்டுகிறது. ஒவ்வொரு உருவத்தின் கீழுள்ள ஆரஞ்சு வரி ஒரு தீர்வு வழி. சேர்ந்து சரிபாருங்கள்.

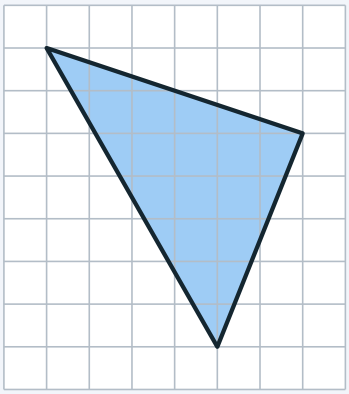
1 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



9 × 7 − 6 − 6 − 9 − 10 = 32

அ 63 ஆ 33 இ 31 ஈ 32

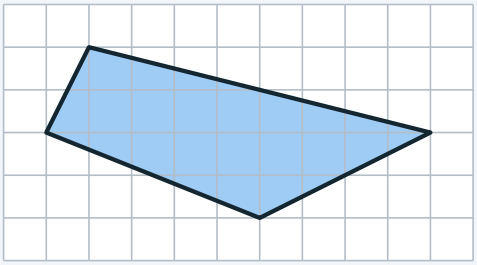
2 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



6 × 7 − 5 − 6 − 14 = 17

அ 17 ஆ 20 இ 19 ஈ 42

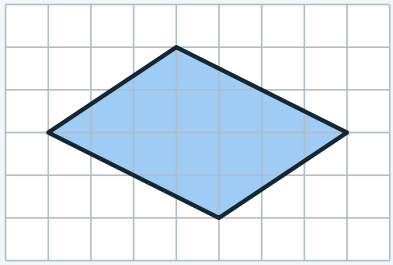
3 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



9 × 4 − 4 − 8 − 1 − 5 = 18

அ 18 ஆ 19 இ 20 ஈ 36

4 பரப்பளவு எத்தனை சதுர அலகுகள்?



7 × 4 − 3 − 4 − 3 − 4 = 14

அ 14 ஆ 28 இ 15 ஈ 17

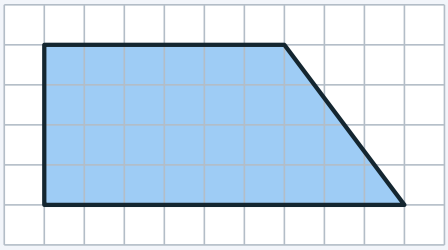
பரப்பளவும் சுற்றளவும்

8ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | பயிற்சித் தாள்

கட்டத்தின் ஒவ்வொரு சிறு சதுரமும் 1 சதுர அலகு; அதன் பக்கம் 1 அலகு நீளம். பரப்பளவு என்பது உள்ளே உள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை; சுற்றளவு என்பது உருவத்தைச் சுற்றியுள்ள மொத்த நீளம். விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

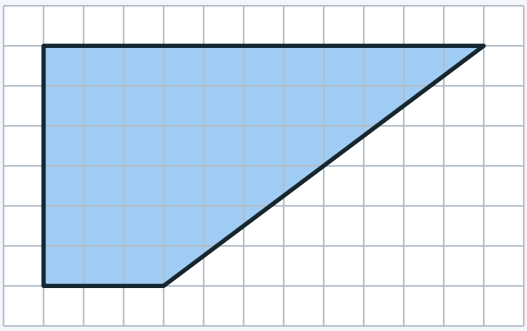
சாய்ந்த பக்கத்துக்கு கிடை, செங்குத்துக் கட்டப் படிகளை எண்ணி, $a^2 + b^2 = c^2$ பயன்படுத்து.

1 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



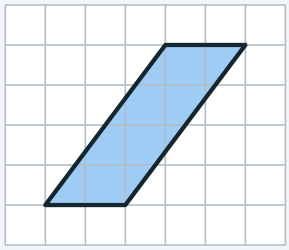
அ 23 ஆ 26 இ 24 ஈ 30

2 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



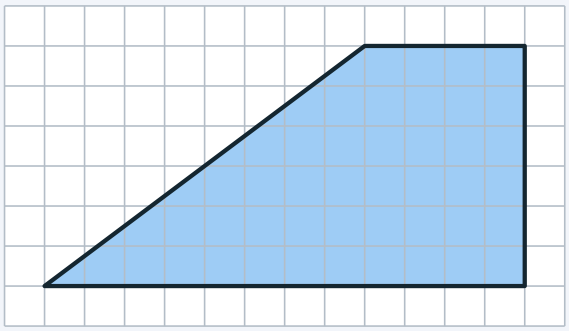
அ 32 ஆ 28 இ 29 ஈ 30

3 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



அ 12 ஆ 13 இ 14 ஈ 16

4 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



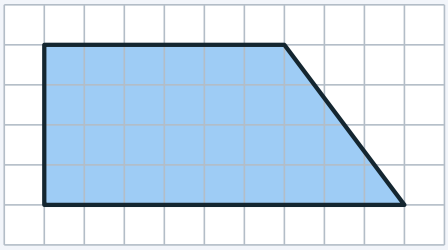
அ 31 ஆ 48 இ 33 ஈ 32

பரப்பளவும் சுற்றளவும்

8ஆம் வகுப்பு | 2026-11-16 | விடைகள்

வட்டம் விடையைக் காட்டுகிறது. ஒவ்வொரு உருவத்தின் கீழுள்ள ஆரஞ்சு வரி ஒரு தீர்வு வழி. சேர்ந்து சரிபாருங்கள்.

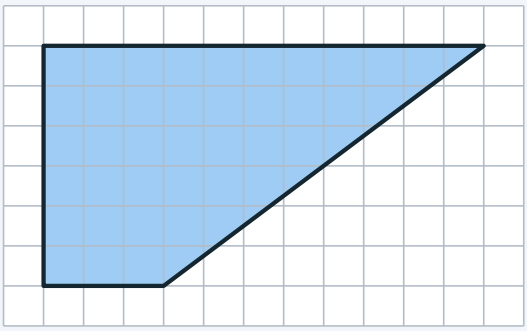
1 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



$3^2 + 4^2 = 5^2$ · 9 + 5 + 6 + 4 = 24

அ 23 ஆ 26 **இ 24** ஈ 30

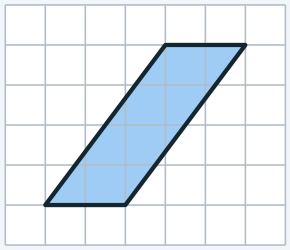
2 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



$8^2 + 6^2 = 10^2$ · 10 + 11 + 6 + 3 = 30

அ 32 ஆ 28 இ 29 **ஈ 30**

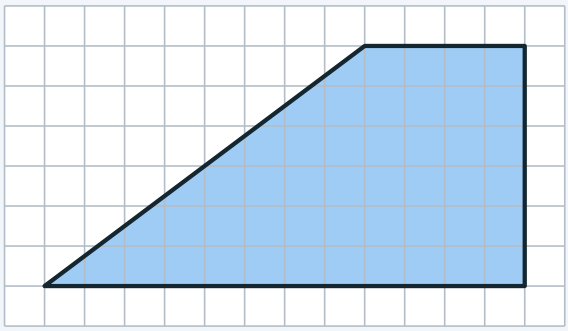
3 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



$3^2 + 4^2 = 5^2$ · 2 + 5 + 2 + 5 = 14

அ 12 ஆ 13 **இ 14** ஈ 16

4 சுற்றளவு எத்தனை அலகுகள்?



$8^2 + 6^2 = 10^2$ · 6 + 4 + 10 + 12 = 32

அ 31 ஆ 48 இ 33 **ஈ 32**