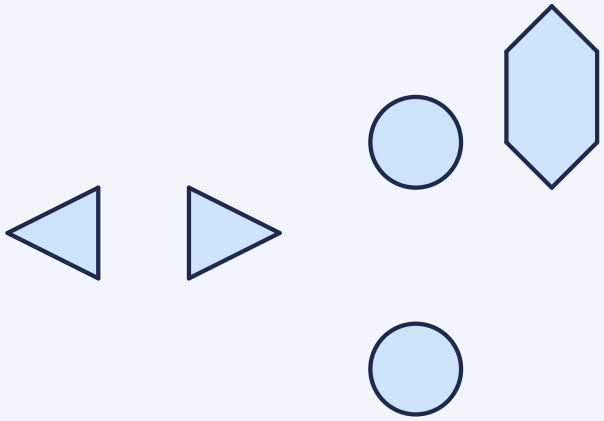
# மறைந்த வடிவங்கள்

மழலையர் வகுப்பு | 2026-11-22 | பயிற்சித் தாள்

பெரியவர் ஒருவர் இதைச் சத்தமாகப் படிக்கலாம். ஒவ்வொரு கேள்வியின் அருகிலும் உள்ள சிறிய படத்தைப் பார். பெரிய படத்தில் அந்த வடிவங்களை எண்ணி, சரியான எண்ணின் எழுத்தை வட்டமிடு.

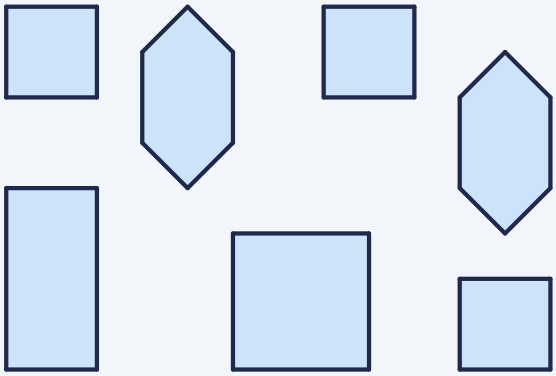
**சிறிய படம் போன்ற வடிவங்களை எண்ணு. ஒவ்வொன்றையும் ஒருமுறை தொடு.**

**1** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



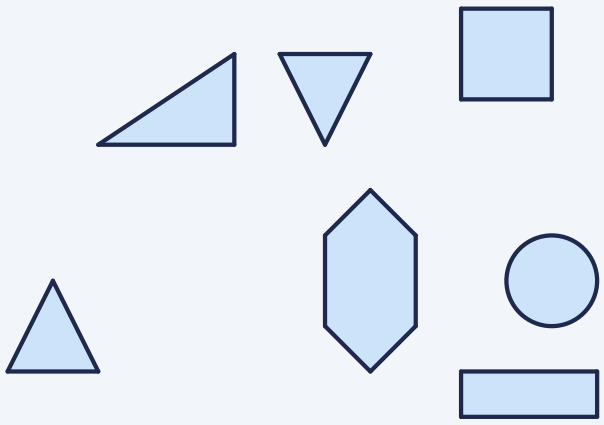
அ 1 ஆ 2 இ 3

**2** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



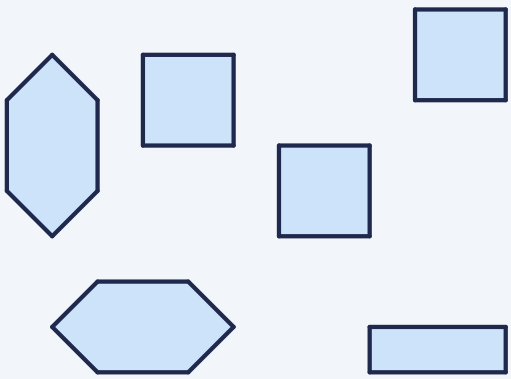
அ 1 ஆ 3 இ 4

**3** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



அ 2 ஆ 3 இ 4

**4** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



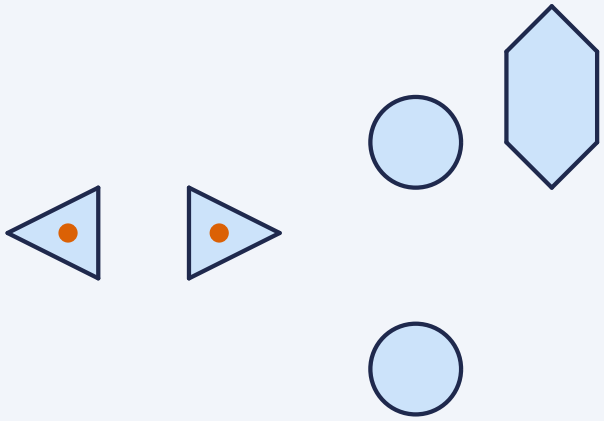
அ 3 ஆ 4 இ 6

# மறைந்த வடிவங்கள்

மழலையர் வகுப்பு | 2026-11-22 | விடைகள்

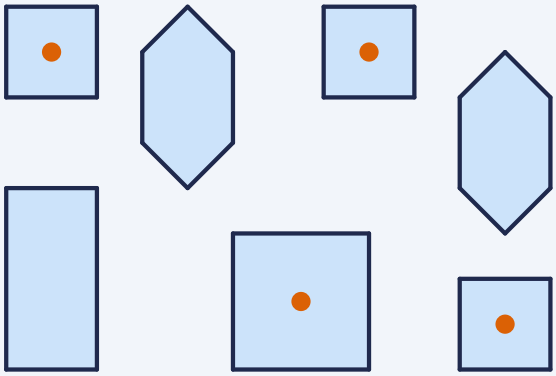
வளையம் சரியான விடையைக் காட்டும். ஆரஞ்சுப் புள்ளிகள் எண்ண வேண்டிய வடிவங்களைக் காட்டும்.

**1** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



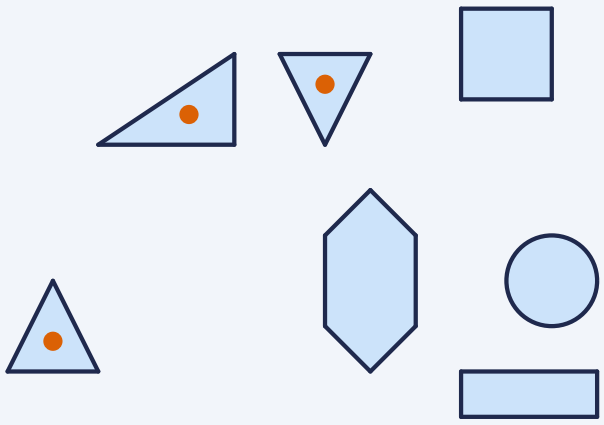
அ 1 **ஆ 2** இ 3

**2** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



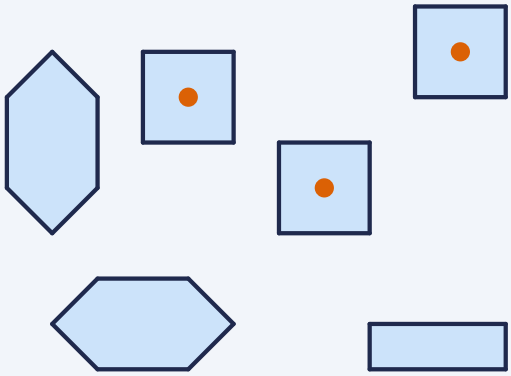
அ 1 ஆ 3 **இ 4**

**3** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



அ 2 **ஆ 3** இ 4

**4** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



**அ 3** ஆ 4 இ 6

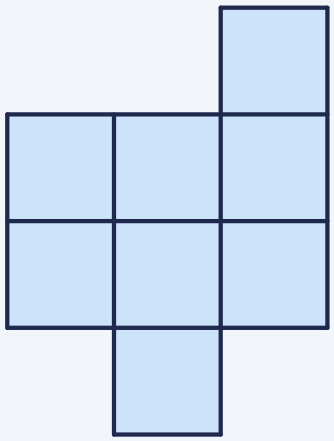
# மறைந்த வடிவங்கள்

1ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு படத்திலும் வடிவங்கள் மறைந்துள்ளன: ஒரு வடிவத்தின் எல்லாப் பக்கங்களும் வரைந்த கோடுகளின் மேல் இருந்தால் மட்டுமே அது எண்ணப்படும். சிறிய வடிவங்கள் சேர்ந்து பெரியவை ஆகும்; எல்லா அளவுகளையும் தேடு. விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

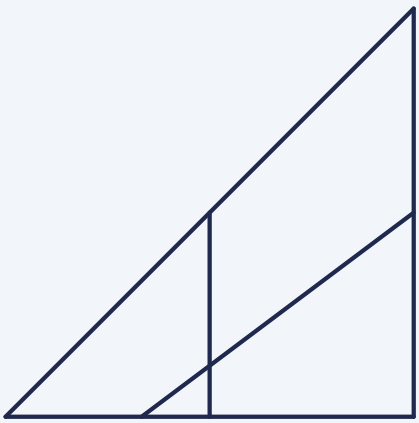
**முதலில் சிறிய சதுரங்களை எண்ணு, பிறகு நான்கால் ஆன பெரிய சதுரத்தைத் தேடு.**

**1** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



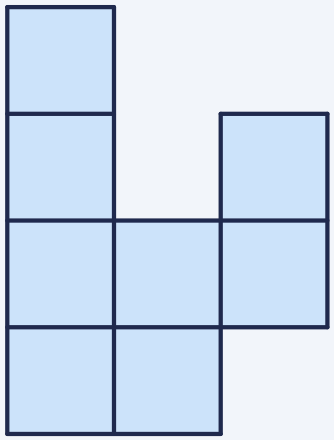
அ 8　　ஆ 9　　இ 10

**2** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



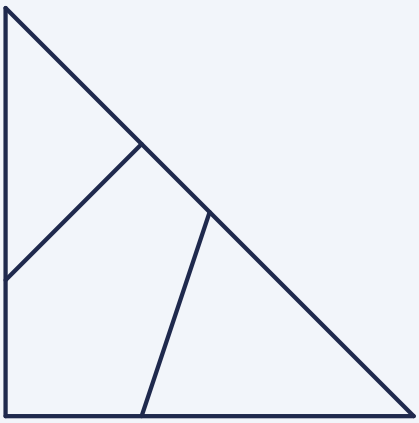
அ 3　　ஆ 4　　இ 5

**3** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



அ 8　　ஆ 9　　இ 10

**4** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



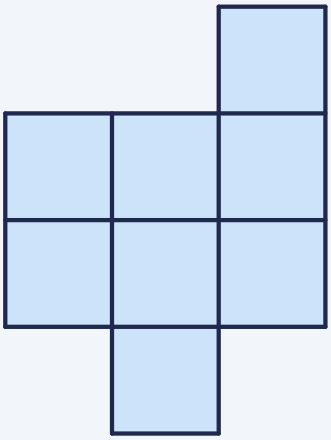
அ 2　　ஆ 3　　இ 4

# மறைந்த வடிவங்கள்

1ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | விடைகள்

வளையம் சரியான விடையைக் காட்டும். ஆரஞ்சு வரி 1 துண்டு, பிறகு 2, 3 துண்டு வடிவங்களைக் கூட்டுகிறது.

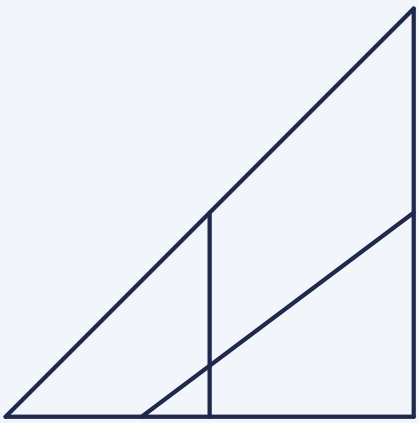
**1** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



8 + 2 = 10

அ 8 ஆ 9 **இ 10**

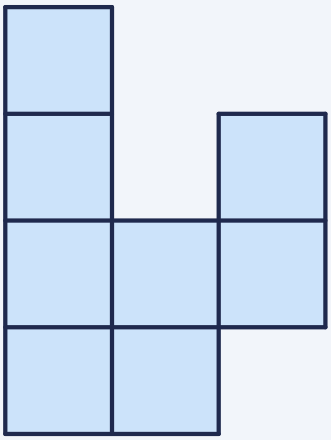
**2** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



1 + 2 + 1 = 4

அ 3 **ஆ 4** இ 5

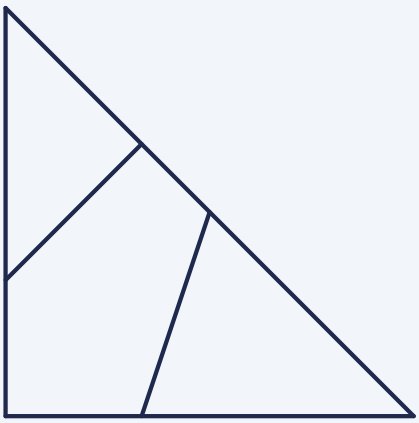
**3** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



8 + 1 = 9

அ 8 **ஆ 9** இ 10

**4** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



2 + 1 = 3

அ 2 **ஆ 3** இ 4

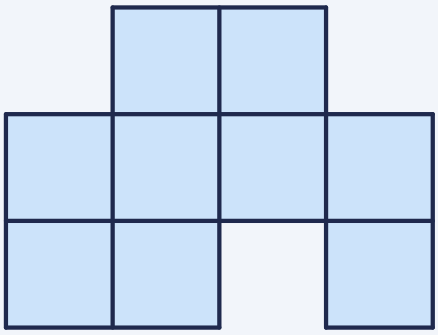
# மறைந்த வடிவங்கள்

2ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு படத்திலும் வடிவங்கள் மறைந்துள்ளன: ஒரு வடிவத்தின் எல்லாப் பக்கங்களும் வரைந்த கோடுகளின் மேல் இருந்தால் மட்டுமே அது எண்ணப்படும். சிறிய வடிவங்கள் சேர்ந்து பெரியவை ஆகும்; எல்லா அளவுகளையும் தேடு. விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

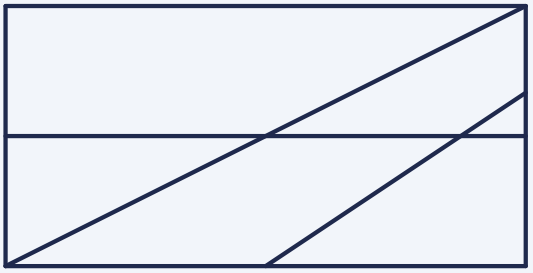
**முதலில் 1 துண்டு வடிவங்கள், பிறகு 2, 3 அல்லது அதிகத் துண்டு வடிவங்களை எண்ணு.**

**1** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



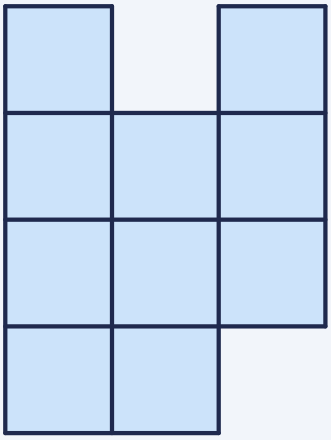
அ 11 ஆ 12 இ 13 ஈ 15

**2** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



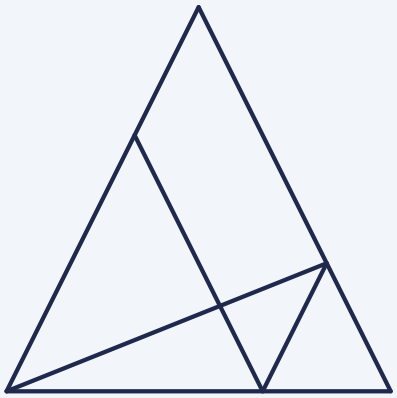
அ 5 ஆ 6 இ 7 ஈ 9

**3** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



அ 10 ஆ 13 இ 14 ஈ 17

**4** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



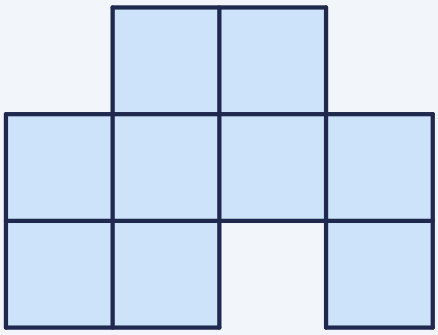
அ 9 ஆ 10 இ 12 ஈ 13

# மறைந்த வடிவங்கள்

2ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | விடைகள்

வளையம் சரியான விடையைக் காட்டும். ஆரஞ்சு வரி 1 துண்டு, பிறகு 2, 3 துண்டு வடிவங்களைக் கூட்டுகிறது.

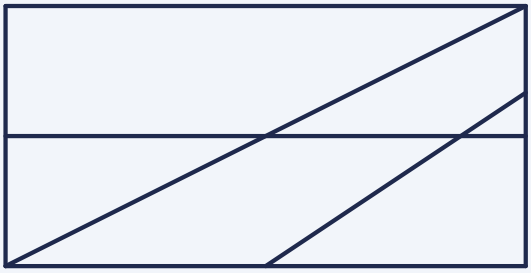
**1** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



9 + 2 = 11

அ 11 ஆ 12 இ 13 ஈ 15

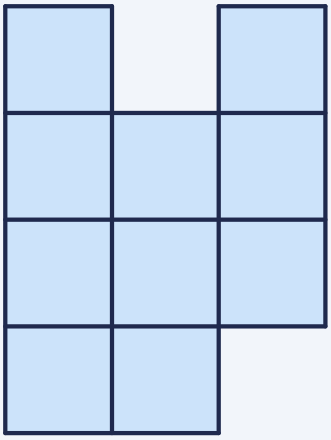
**2** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



2 + 3 + 1 = 6

அ 5 ஆ 6 இ 7 ஈ 9

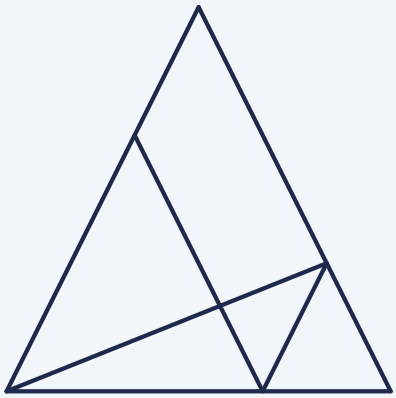
**3** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



10 + 3 = 13

அ 10 ஆ 13 இ 14 ஈ 17

**4** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



4 + 3 + 1 + 1 = 9

அ 9 ஆ 10 இ 12 ஈ 13

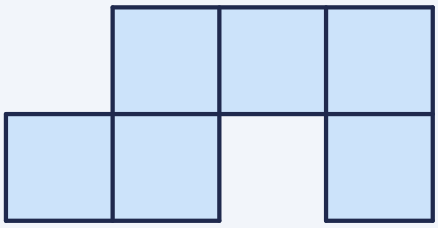
# மறைந்த வடிவங்கள்

3ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு படத்திலும் வடிவங்கள் மறைந்துள்ளன: ஒரு வடிவத்தின் எல்லாப் பக்கங்களும் வரைந்த கோடுகளின் மேல் இருந்தால் மட்டுமே அது எண்ணப்படும். சிறிய வடிவங்கள் சேர்ந்து பெரியவை ஆகும்; எல்லா அளவுகளையும் தேடு. விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

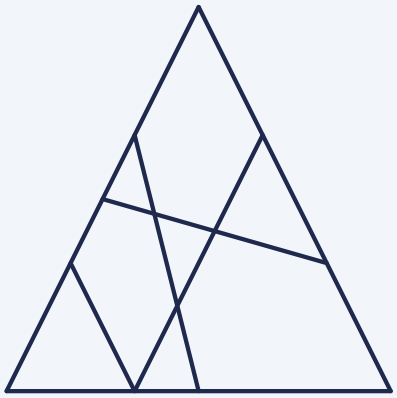
**தனிச் சதுரங்கள், அடுத்தடுத்த இரண்டு, பிறகு நீளமான, பெரிய செவ்வகங்களை எண்ணு. சதுரமும் செவ்வகமே.**

**1** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



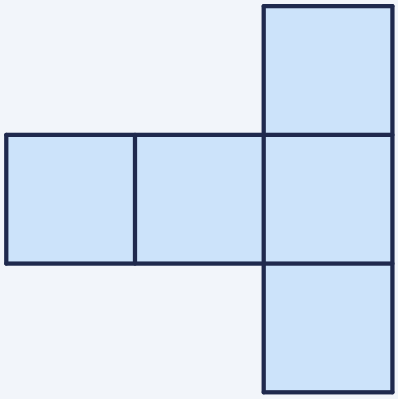
அ 6  ஆ 11  இ 12  ஈ 13

**2** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



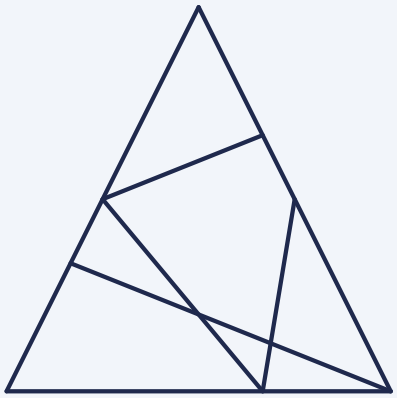
அ 8  ஆ 9  இ 10  ஈ 12

**3** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



அ 11  ஆ 12  இ 13  ஈ 15

**4** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



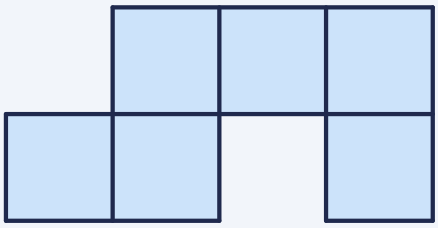
அ 10  ஆ 11  இ 12  ஈ 13

# மறைந்த வடிவங்கள்

3ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | விடைகள்

வளையம் சரியான விடையைக் காட்டும். ஆரஞ்சு வரி 1 துண்டு, பிறகு 2, 3 துண்டு வடிவங்களைக் கூட்டுகிறது.

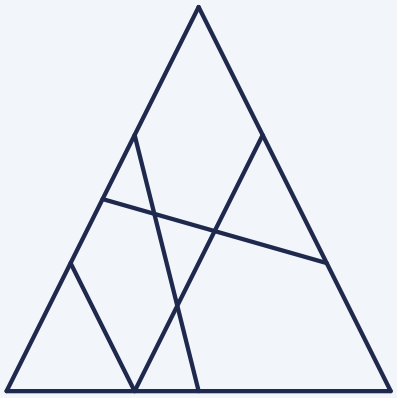
**1** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



6 + 5 + 1 = 12

அ 6 ஆ 11 இ 12 ஈ 13

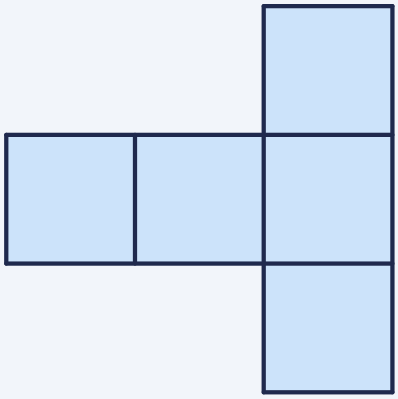
**2** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



5 + 2 + 1 + 1 = 9

அ 8 ஆ 9 இ 10 ஈ 12

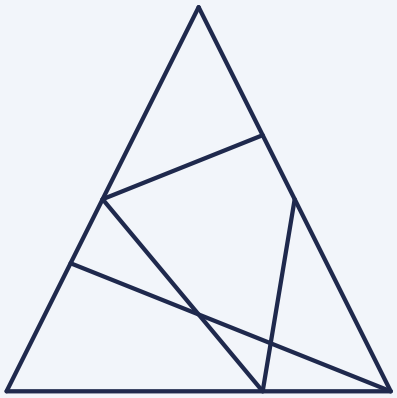
**3** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



5 + 4 + 2 = 11

அ 11 ஆ 12 இ 13 ஈ 15

**4** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



5 + 3 + 1 + 1 + 1 = 11

அ 10 ஆ 11 இ 12 ஈ 13

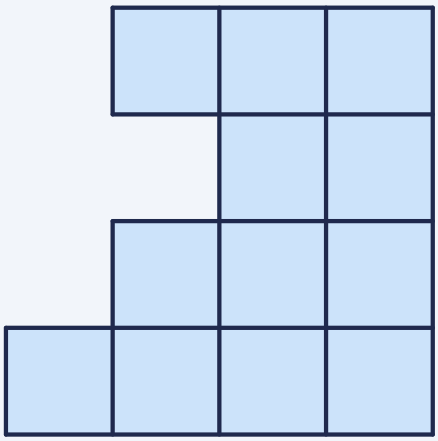
# மறைந்த வடிவங்கள்

4ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு படத்திலும் வடிவங்கள் மறைந்துள்ளன: ஒரு வடிவத்தின் எல்லாப் பக்கங்களும் வரைந்த கோடுகளின் மேல் இருந்தால் மட்டுமே அது எண்ணப்படும். சிறிய வடிவங்கள் சேர்ந்து பெரியவை ஆகும்; எல்லா அளவுகளையும் தேடு. விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

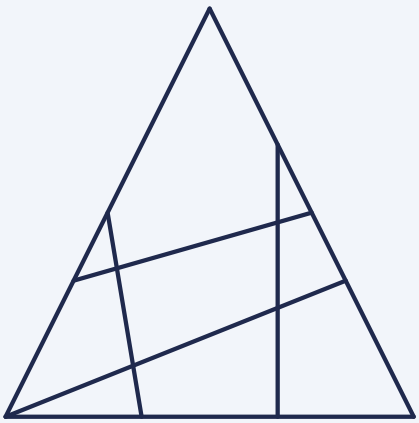
**சதுரங்கள்: 1 × 1, பிறகு 2 × 2, பிறகு 3 × 3. எண்ணியதைக் குறித்துக்கொள்.**

**1** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



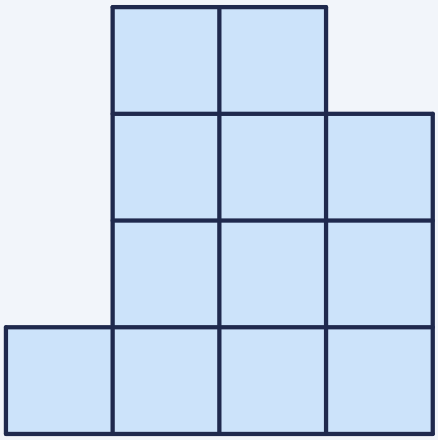
அ 16  ஆ 17  இ 18  ஈ 19

**2** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



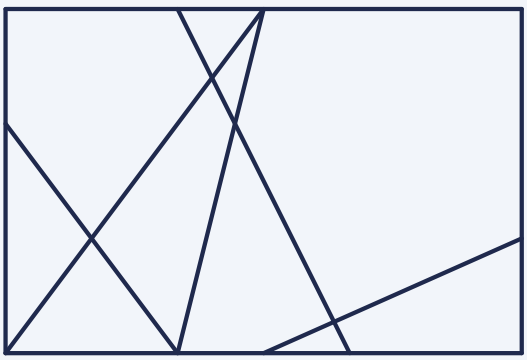
அ 11  ஆ 12  இ 13  ஈ 16

**3** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



அ 12  ஆ 17  இ 18  ஈ 19

**4** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



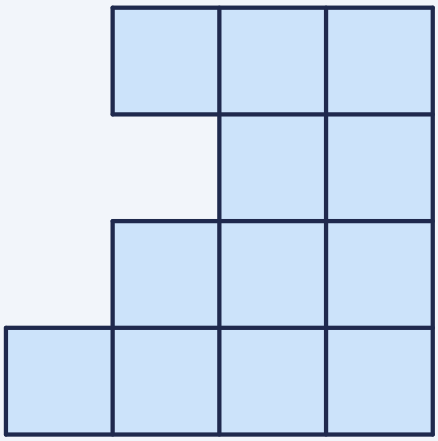
அ 11  ஆ 12  இ 13  ஈ 14

# மறைந்த வடிவங்கள்

4ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | விடைகள்

வளையம் சரியான விடையைக் காட்டும். ஆரஞ்சு வரி 1 துண்டு, பிறகு 2, 3 துண்டு வடிவங்களைக் கூட்டுகிறது.

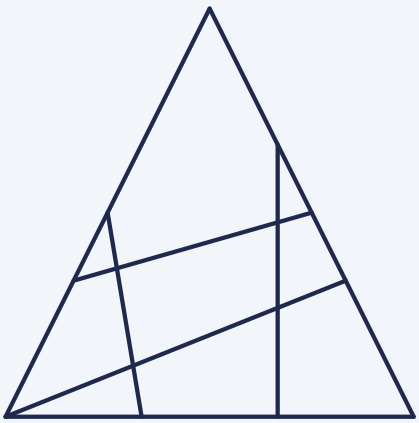
**1** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



12 + 4 = 16

அ 16 ஆ 17 இ 18 ஈ 19

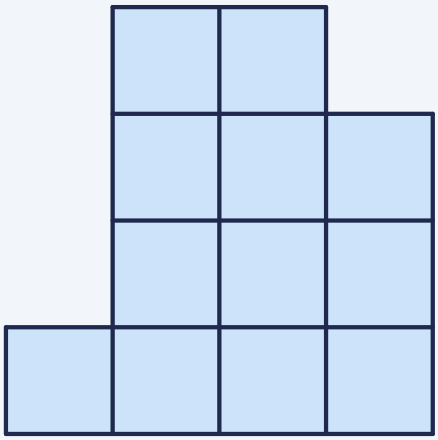
**2** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



3 + 3 + 4 + 1 + 1 = 12

அ 11 ஆ 12 இ 13 ஈ 16

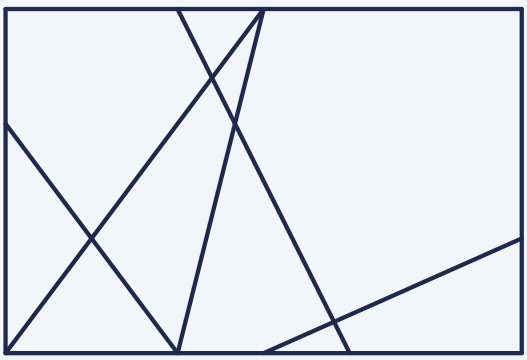
**3** ■ எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



12 + 5 + 1 = 18

அ 12 ஆ 17 இ 18 ஈ 19

**4** ▲ எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



5 + 5 + 2 + 1 = 13

அ 11 ஆ 12 இ 13 ஈ 14

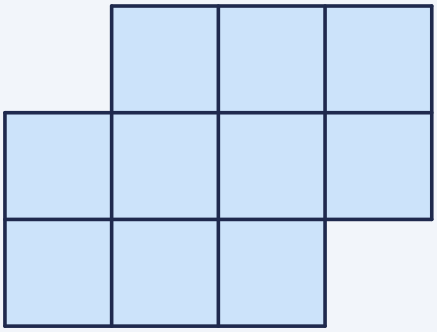
# மறைந்த வடிவங்கள்

5ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு படத்திலும் வடிவங்கள் மறைந்துள்ளன: ஒரு வடிவத்தின் எல்லாப் பக்கங்களும் வரைந்த கோடுகளின் மேல் இருந்தால் மட்டுமே அது எண்ணப்படும். சிறிய வடிவங்கள் சேர்ந்து பெரியவை ஆகும்; எல்லா அளவுகளையும் தேடு. விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

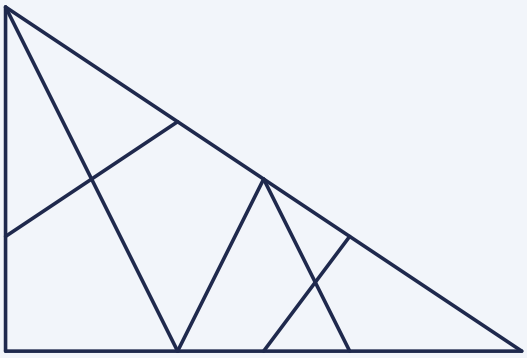
**செவ்வகங்களை வரிசை வரிசையாகவும் நிரல் நிரலாகவும் எண்ணு. சதுரங்களும் சேரும்.**

**1** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



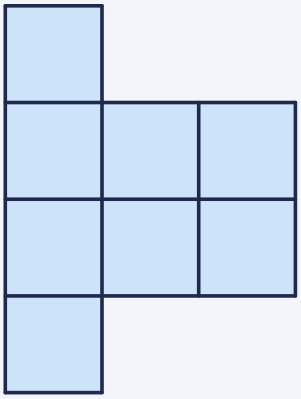
அ 34 ஆ 37 இ 38 ஈ 40

**2** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



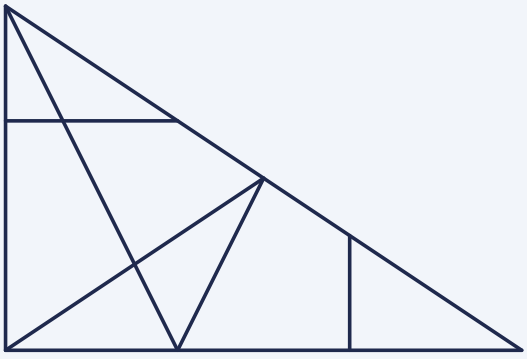
அ 10 ஆ 11 இ 12 ஈ 13

**3** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



அ 25 ஆ 26 இ 27 ஈ 28

**4** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



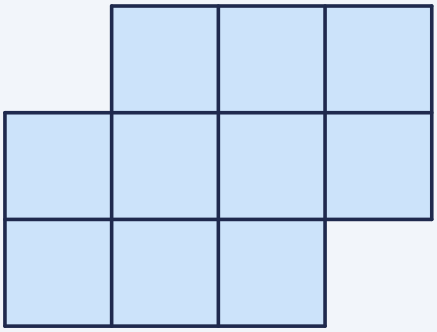
அ 15 ஆ 16 இ 17 ஈ 18

# மறைந்த வடிவங்கள்

5ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | விடைகள்

வளையம் சரியான விடையைக் காட்டும். ஆரஞ்சு வரி 1 துண்டு, பிறகு 2, 3 துண்டு வடிவங்களைக் கூட்டுகிறது.

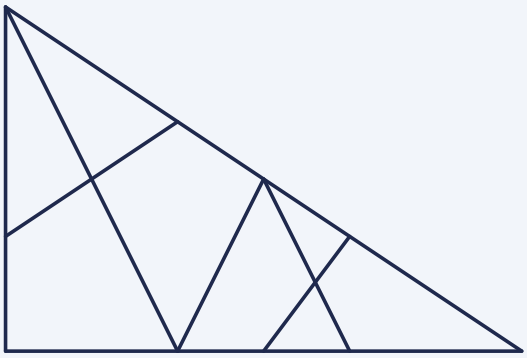
**1** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



10 + 13 + 6 + 5 + 3 = 37

அ 34 **ஆ 37** இ 38 ஈ 40

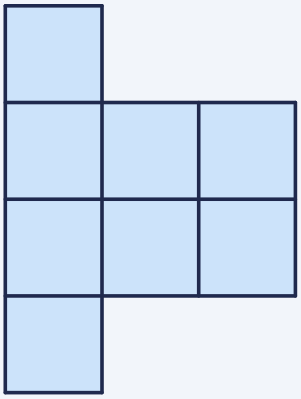
**2** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



4 + 6 + 1 + 1 + 1 = 13

அ 10 ஆ 11 இ 12 **ஈ 13**

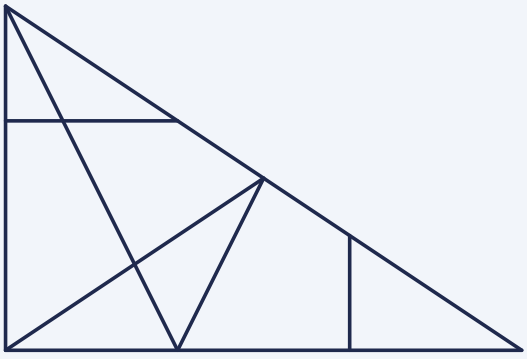
**3** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



8 + 9 + 4 + 3 + 1 = 25

**அ 25** ஆ 26 இ 27 ஈ 28

**4** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



5 + 5 + 2 + 2 + 1 + 1 = 16

அ 15 **ஆ 16** இ 17 ஈ 18

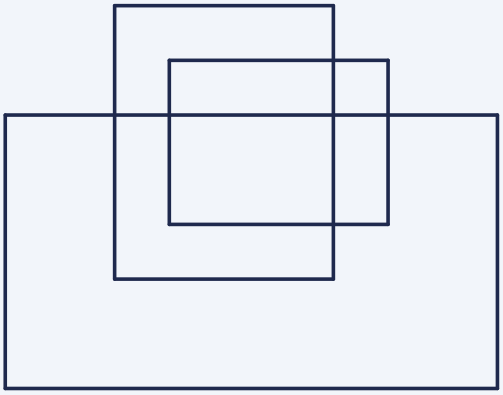
# மறைந்த வடிவங்கள்

6ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு படத்திலும் வடிவங்கள் மறைந்துள்ளன: ஒரு வடிவத்தின் எல்லாப் பக்கங்களும் வரைந்த கோடுகளின் மேல் இருந்தால் மட்டுமே அது எண்ணப்படும். சிறிய வடிவங்கள் சேர்ந்து பெரியவை ஆகும்; எல்லா அளவுகளையும் தேடு. விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

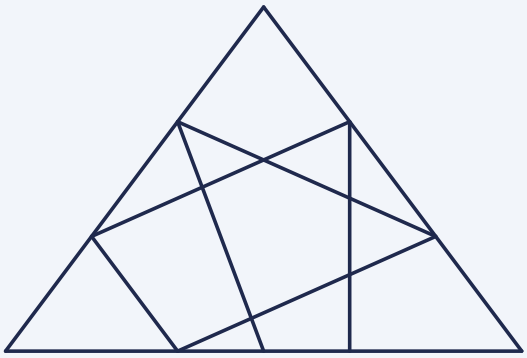
**இரண்டு விளிம்புக் கோடுகள் வெட்டும் இடத்தில் புதிய செவ்வகங்கள் தோன்றும். சிறியதிலிருந்து எண்ணு.**

**1** **எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.**



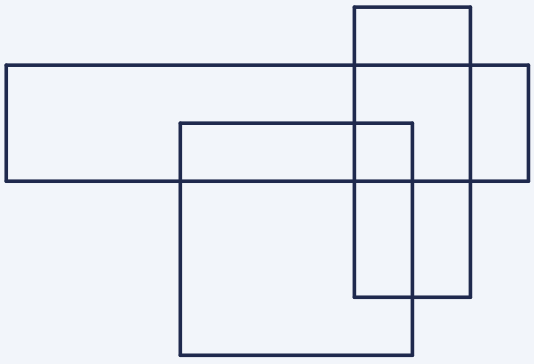
அ 13  ஆ 14  இ 15  ஈ 16

**2** **எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?**



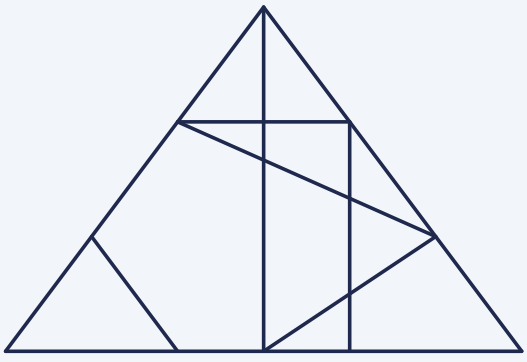
அ 18  ஆ 19  இ 20  ஈ 21

**3** **எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.**



அ 19  ஆ 20  இ 21  ஈ 22

**4** **எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?**



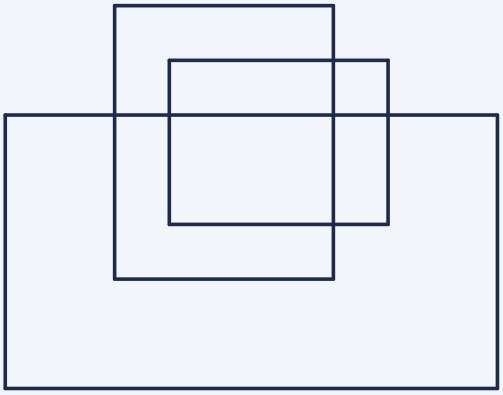
அ 20  ஆ 21  இ 22  ஈ 25

# மறைந்த வடிவங்கள்

6ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | விடைகள்

வளையம் சரியான விடையைக் காட்டும். ஆரஞ்சு வரி 1 துண்டு, பிறகு 2, 3 துண்டு வடிவங்களைக் கூட்டுகிறது.

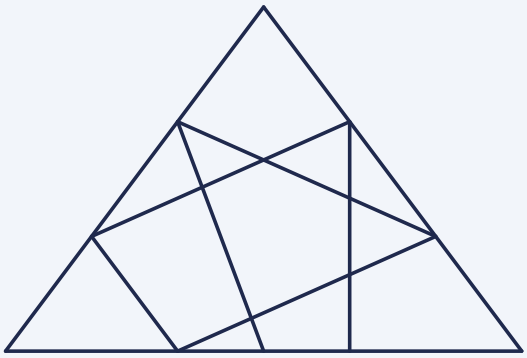
**1** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



4 + 6 + 3 = 13

அ 13 ஆ 14 இ 15 ஈ 16

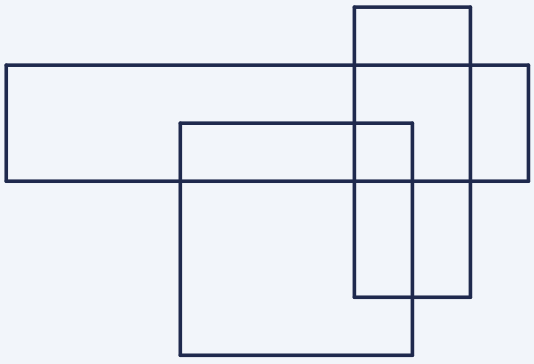
**2** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



7 + 4 + 5 + 1 + 1 = 18

அ 18 ஆ 19 இ 20 ஈ 21

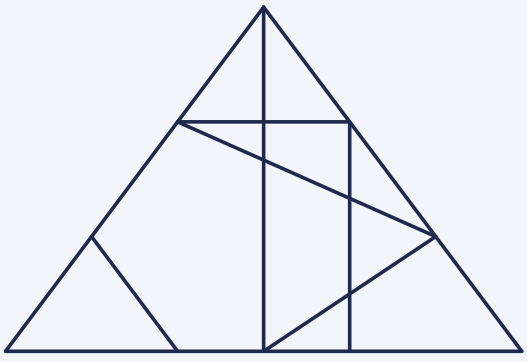
**3** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



6 + 6 + 2 + 3 + 2 = 19

அ 19 ஆ 20 இ 21 ஈ 22

**4** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



7 + 6 + 3 + 1 + 2 + 1 + 1 = 21

அ 20 ஆ 21 இ 22 ஈ 25

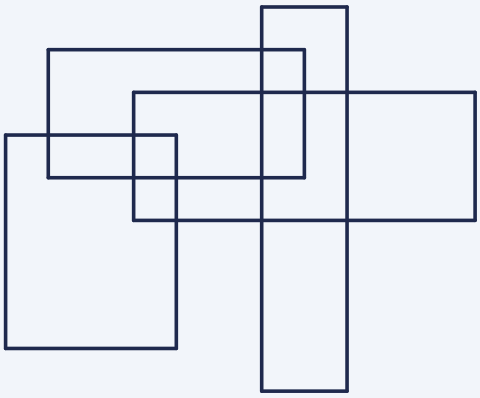
# மறைந்த வடிவங்கள்

7ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு படத்திலும் வடிவங்கள் மறைந்துள்ளன: ஒரு வடிவத்தின் எல்லாப் பக்கங்களும் வரைந்த கோடுகளின் மேல் இருந்தால் மட்டுமே அது எண்ணப்படும். சிறிய வடிவங்கள் சேர்ந்து பெரியவை ஆகும்; எல்லா அளவுகளையும் தேடு. விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

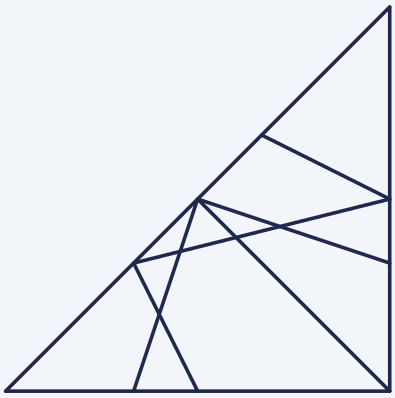
**வரிசையாக எண்ணு: 1 துண்டு, பிறகு 2, பிறகு 3 துண்டு வடிவங்கள். ஒன்றை இருமுறை எண்ணாதே.**

**1** **எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.**



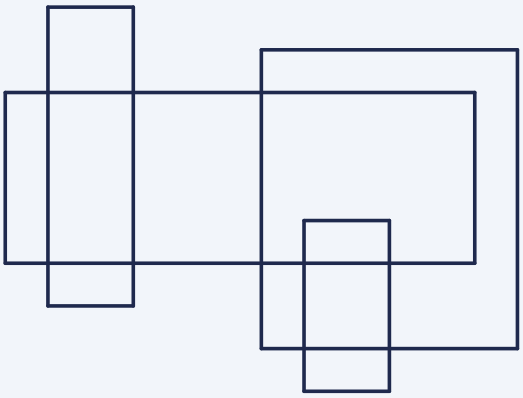
அ 25 ஆ 26 இ 27 ஈ 29

**2** **எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?**



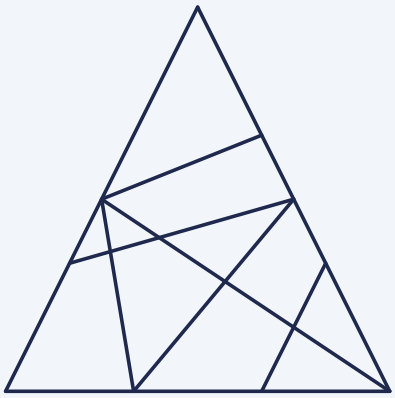
அ 22 ஆ 23 இ 25 ஈ 26

**3** **எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.**



அ 22 ஆ 23 இ 24 ஈ 25

**4** **எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?**



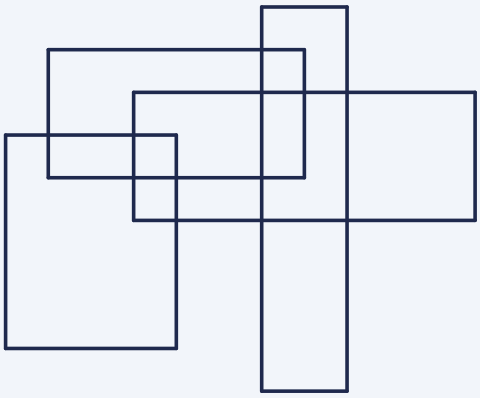
அ 18 ஆ 19 இ 20 ஈ 21

# மறைந்த வடிவங்கள்

7ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | விடைகள்

வளையம் சரியான விடையைக் காட்டும். ஆரஞ்சு வரி 1 துண்டு, பிறகு 2, 3 துண்டு வடிவங்களைக் கூட்டுகிறது.

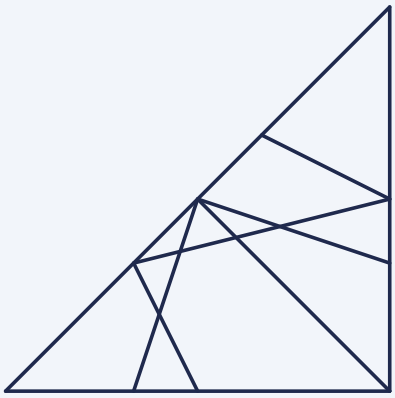
**1** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



8 + 7 + 3 + 4 + 1 + 2 + 1 = 26

அ 25 **ஆ 26** இ 27 ஈ 29

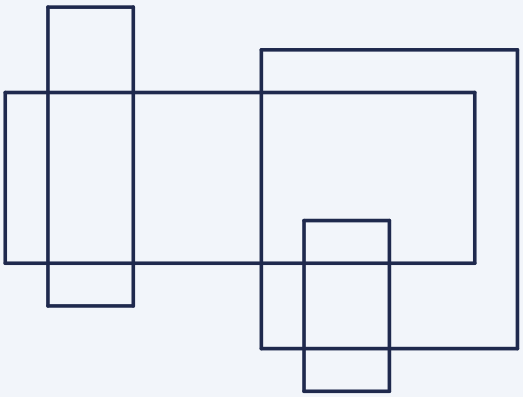
**2** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



7 + 6 + 4 + 1 + 2 + 1 + 1 = 22

**அ 22** ஆ 23 இ 25 ஈ 26

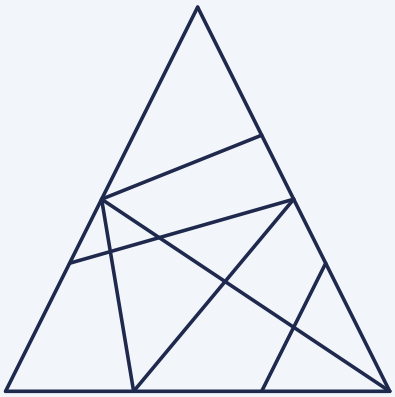
**3** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



9 + 8 + 4 + 1 + 2 = 24

அ 22 ஆ 23 **இ 24** ஈ 25

**4** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



6 + 7 + 1 + 4 + 1 + 1 + 1 = 21

அ 18 ஆ 19 இ 20 **ஈ 21**

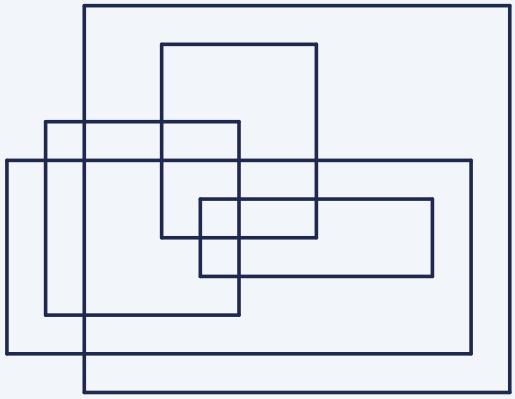
# மறைந்த வடிவங்கள்

8ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு படத்திலும் வடிவங்கள் மறைந்துள்ளன: ஒரு வடிவத்தின் எல்லாப் பக்கங்களும் வரைந்த கோடுகளின் மேல் இருந்தால் மட்டுமே அது எண்ணப்படும். சிறிய வடிவங்கள் சேர்ந்து பெரியவை ஆகும்; எல்லா அளவுகளையும் தேடு. விடையின் எழுத்தை வட்டமிடு.

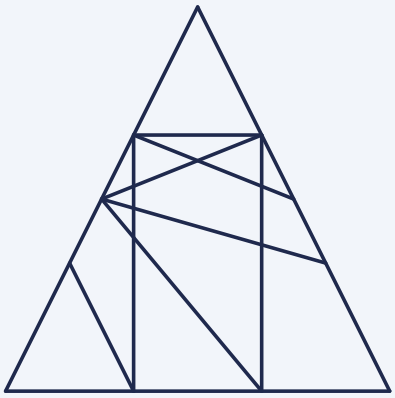
**பல கோடுகள் சந்திக்கின்றன. துண்டுகளின் எண்ணிக்கைப்படி பிரித்து எண்ணு; எதையும் விடாதே.**

**1** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



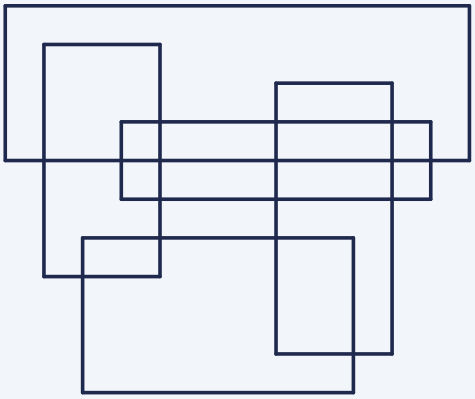
அ 27 ஆ 29 இ 30 ஈ 31

**2** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



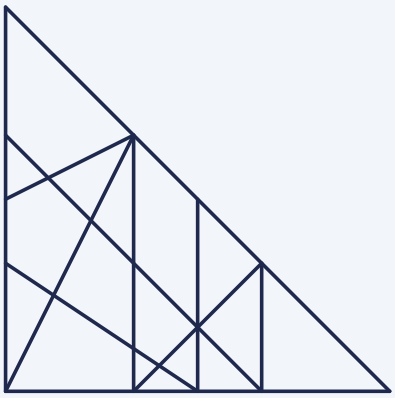
அ 31 ஆ 32 இ 33 ஈ 36

**3** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



அ 44 ஆ 45 இ 46 ஈ 47

**4** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



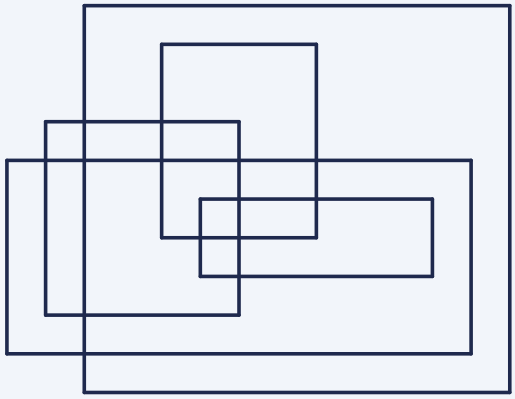
அ 34 ஆ 35 இ 36 ஈ 37

# மறைந்த வடிவங்கள்

8ஆம் வகுப்பு | 2026-11-22 | விடைகள்

வளையம் சரியான விடையைக் காட்டும். ஆரஞ்சு வரி 1 துண்டு, பிறகு 2, 3 துண்டு வடிவங்களைக் கூட்டுகிறது.

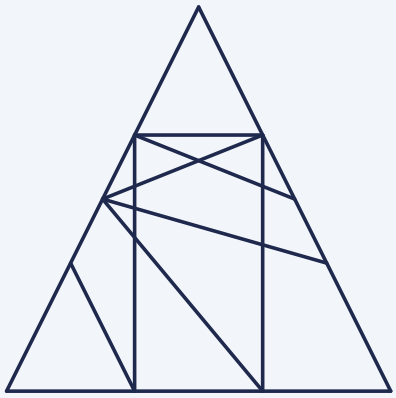
**1** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



8 + 10 + 2 + 3 + 1 + 2 + 2 + 1 + 1 = 30

அ 27 ஆ 29 **இ 30** ஈ 31

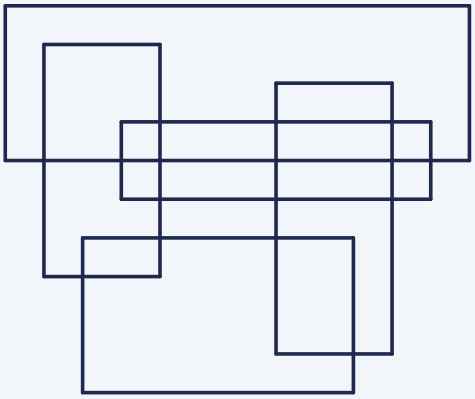
**2** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



10 + 8 + 6 + 3 + 3 + 1 + 1 = 32

அ 31 **ஆ 32** இ 33 ஈ 36

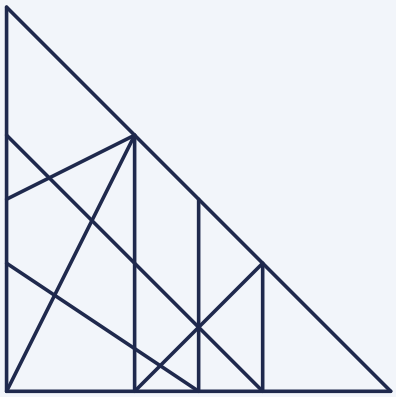
**3** எத்தனை செவ்வகங்கள்? சதுரங்களும் சேரும்.



12 + 14 + 9 + 6 + 2 + 2 + 1 + 1 = 47

அ 44 ஆ 45 இ 46 **ஈ 47**

**4** எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



11 + 6 + 5 + 4 + 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 34

**அ 34** ஆ 35 இ 36 ஈ 37