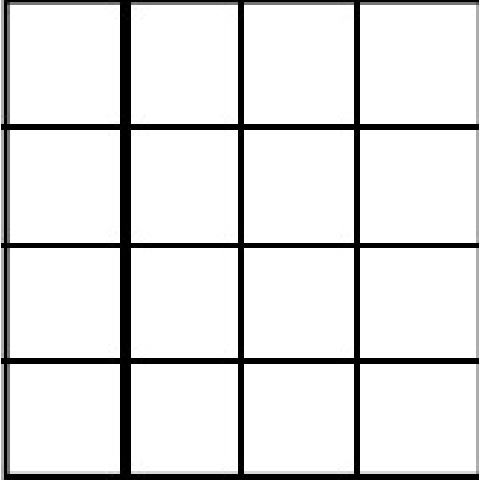


TNPSC MATHS 18 JUNE 2025

விடைகள் சரி பார்க்க கொடுக்கப்பட்ட லிங்கை
ஓபன் செய்து எனது **வாட்ஸப் சேனலில்**

OR WEBSITE - www.ravitestpapers.in ல் பார்க்கலாம்

எத்தனை சதுரங்கள் இந்த வரைபடத்தில்
உள்ளன?



1) 17

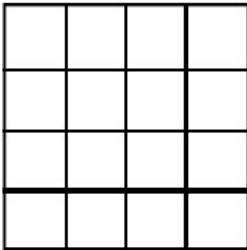
2) 34

3) 30

4) 28

ANS

3



வரிசை, கலம் சமமாக இருந்தால்
கீழ்க்கண்ட வழிமுறையை
பயன்படுத்தலாம்.

இங்கு, வரிசை, கலம் = 4

$$1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 = 1 + 4 + 9 + 16 = 30$$

சதுரங்களின் எண்ணிக்கை = 30

வரிசை = கலம்

THIS TEST ANSWERS YOU CAN VIEW ONLY IN MY

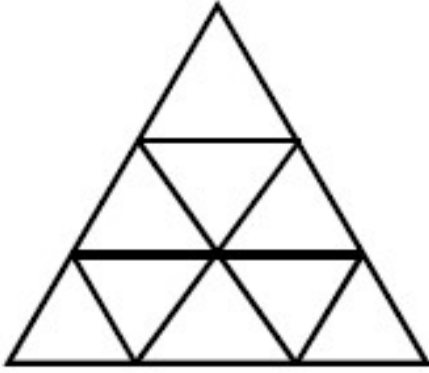
WHATSAPP CHANNEL OR CHECK www.ravitestpapers.in

TNPSC MATHS 18 JUNE 2025

விடைகள் சரி பார்க்க கொடுக்கப்பட்ட லிங்கை
ஓபன் செய்து எனது **வாட்ஸப் சேனலில்**

OR WEBSITE - www.ravitestpapers.in ல் பார்க்கலாம்

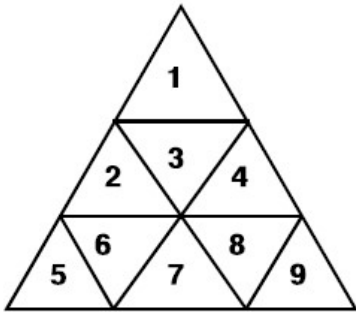
எத்தனை முக்கோணங்கள் இந்த
வரைபடத்தில் உள்ளன?



- 1) 10
- 2) 11
- 3) 12
- 4) 13

ANS

4



1,2,3,4,5,6,7,8,9

= 9 (+)

(1+2+3+4), (2+5+6+7), (4+7+8+9)

= 3

(1+2+3+4+5+6+7+8+9)

= 1

= 13

THIS TEST ANSWERS YOU CAN VIEW ONLY IN MY

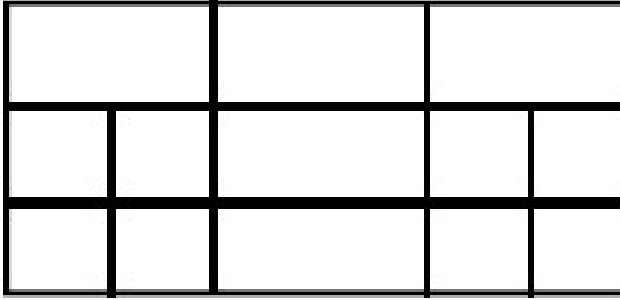
WHATSAPP CHANNEL OR CHECK www.ravitestpapers.in

TNPSC MATHS 18 JUNE 2025

விடைகள் சரி பார்க்க கொடுக்கப்பட்ட லிங்கை
ஓபன் செய்து எனது **வாட்ஸப் சேனலில்**

OR WEBSITE - www.ravitestpapers.in ல் பார்க்கலாம்

எத்தனை சதுரங்கள் இந்த
வரைபடத்தில் உள்ளன?



1) 12

2) 14

3) 15

4) 11

ANS

2

a		b		c	
1	2	d	5	6	
3	4	e	7	8	

1,2,3,4,5,6,7,8

= 8 (+)

(1+2+3+4), (5+6+7+8)

= 2

(a+1+2), (c+5+6), (b+d), (d+e)

= 4

= 14

THIS TEST ANSWERS YOU CAN VIEW ONLY IN MY

WHATSAPP CHANNEL OR CHECK www.ravitestpapers.in