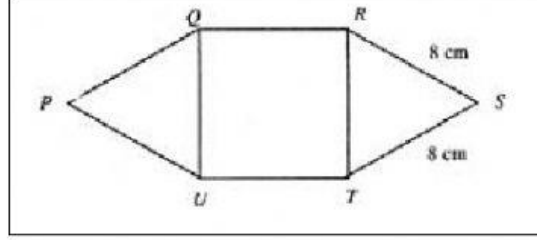


வடிவியல்

சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

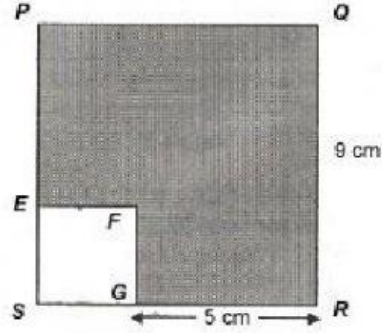
- 1 படம், இணைக்கப்பட்ட இருபரிமாண வடிவங்களைக் காட்டுகிறது. QRTU ஒரு சதுரமாகும். PQU ஒரு சமபக்க முக்கோணமாகும்.



படத்தின் முழுச் சுற்றளவு 52 cm ஆகும். PQஇன் நீளத்தை cmஇல் கணக்கிடுக.

- A 6 B 9 C 18 D 36

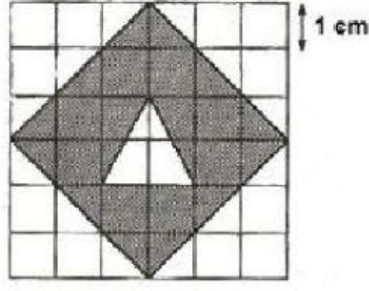
- 2 படம், PQRS மற்றும் SEFG ஆகிய இரு சதுரங்களைக் காட்டுகிறது.



கருமையாக்கப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவை, cm^2 இல் கணக்கிடுக.

- A 16 B 45 C 56 D 65

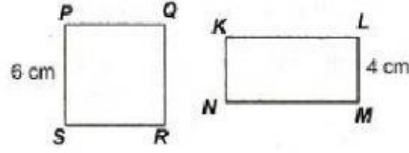
- 3 படம் சம அளவிலான சதுரங்களால் ஆனது.



அதில் கருமையாக்கப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவை, cm^2 இல் கணக்கிடுக.

- A 8 B 16 C 18 D 24

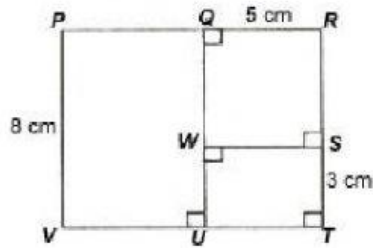
- 4 படம் PQRS எனும் சதுரத்தையும் KLMN எனும் செவ்வகத்தையும் காட்டுகிறது.



PQRS எனும் சதுரத்தின் பரப்பளவு KLMN எனும் செவ்வகத்தின் பரப்பளவிற்குச் சமம். அப்படியானால், KL இன் நீளத்தை cm இல் கணக்கிடுக.

- A 10 B 9 C 8 D 6

- 5 படம், PQR, RST, YUV, QWU ஆகிய நேர் கோடுகளைக் காட்டுகிறது.



$PQR = 12 \text{ cm}$ என்றால், எது ஒரு சதுரமாகும்?

- A PQUV B QRSW C WSTU D PRTV