

వైశాల్యం - చుట్టుకొలత

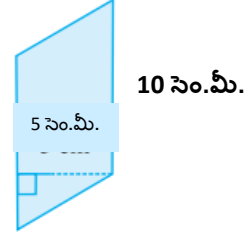
ఉపవిభాగం: పరిచయం, సమాంతర చతుర్భుజ వైశాల్యం

విభాగం 1

1 ఖాళీలను పూరింపుము:

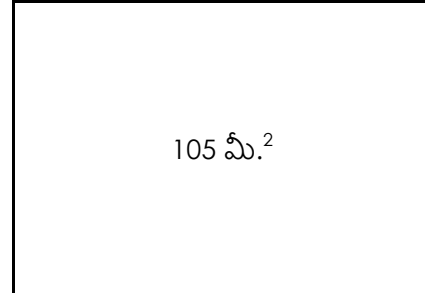
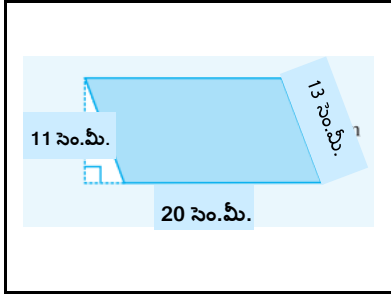
1a. సమాంతర చతుర్భుజ వైశాల్యం సూత్రం _____.

1b. పటంలో ఇవ్వబడిన సమాంతర చతుర్భుజ వైశాల్యం _____

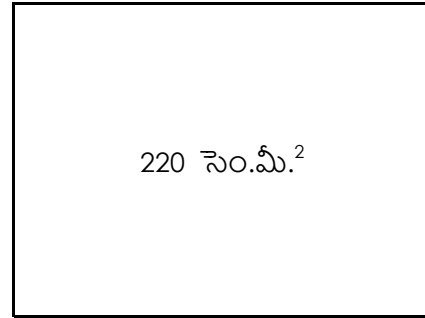
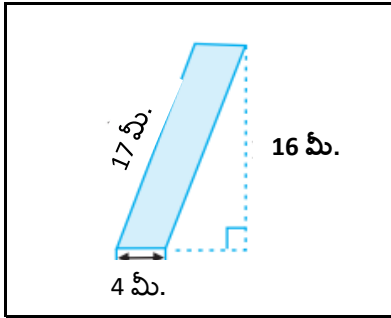


2 వైశాల్యాలను పటములతో జతచేయండి.

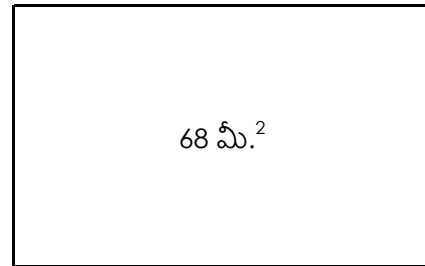
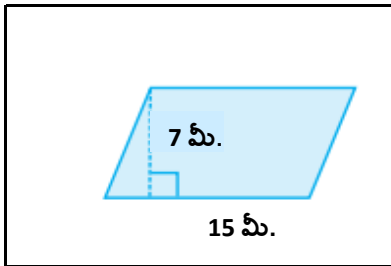
1



2



3



వైశాల్యం - చుట్టుకొలత

ఉపవిభాగం: పరిచయం, సమాంతర చతుర్భుజ వైశాల్యం

3 కింది వాటిలో ఏది "అవును" ఏది "కాదు" రాయండి:

3a. సమాన భూమి మరియు సమాన ఎత్తు గల అన్ని సమాంతర చతుర్భుజాల వైశాల్యాలు సమానంగా ఉంటాయి.

3b. సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క ఎత్తును సగం చేస్తే దాని వైశాల్యం రెండు రెట్లు అవుతుంది.

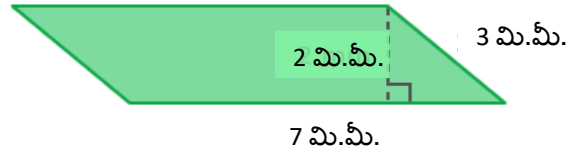
4 సరైన సమాధానమును ఎంచుకోండి:

a. ఈ సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క వైశాల్యం

A. 14 మీ.మీ.^2

B. 21

C. 6 మీ.మీ.^2

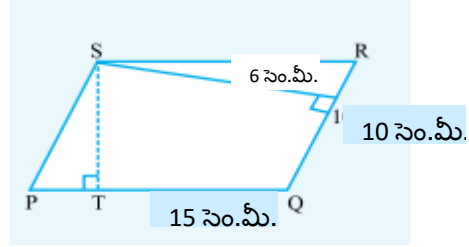


b. ఈ సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క వైశాల్యం

A. 60 సెం.మీ.^2

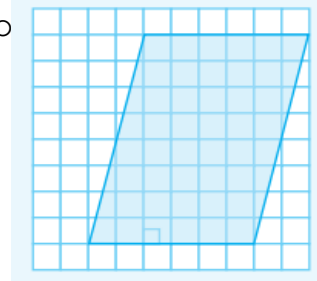
B. 150 సెం.మీ.^2

C. 90 సెం.మీ.^2



విభాగం 2

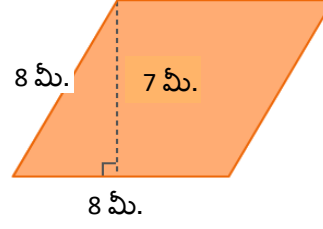
5 సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క వైశాల్యమును కనుగొనం



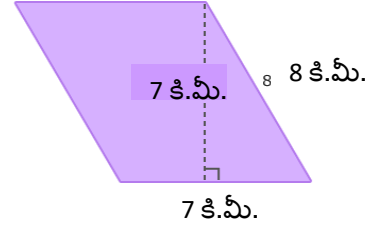
వైశాల్యం - చుట్టుకొలత

ఉపవిభాగం: పరిచయం, సమాంతర చతుర్భుజ వైశాల్యం

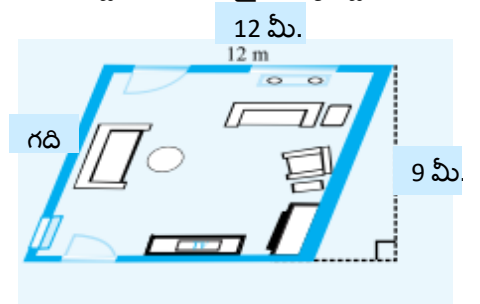
6 సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క వైశాల్యం ఎంత?



7 సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క వైశాల్యం ఎంత?



8 ఒక ఆర్కిటెక్ట్ సమాంతర చతుర్భుజ ఆకారపు గదిని తయారుచేస్తున్నాడు. దాని వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.



వైశాల్యం - చుట్టుకొలత

ఉపవిభాగం: పరిచయం, సమాంతర చతుర్భుజ వైశాల్యం

విభాగం 4

- 9 సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క భూమి 30 మీ. మరియు దాని వైశాల్యం 333 మీ² అయినా దాని ఎత్తుని కనుగొనండి.

- 10 ఒక సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క భుజాలు 9 సెం.మీ. మరియు 6 సెం.మీ. భూమి CD కి అనురూప ఎత్తు 4 సెం.మీ. సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క వైశాల్యం మరియు భూమి AD కి అనురూప ఎత్తును కనుగొండి.