

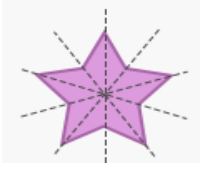
సౌష్ఠవం

పరిచయం - సౌష్ఠవ రేఖ, బహుభుజుల సౌష్ఠవాక్షములు

విభాగం 1

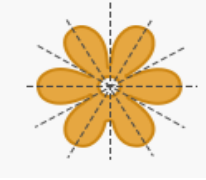
- 1 కింది వాటిలో ఏది "అవును" ఏది "కాదు" రాయండి.
 - 1a ఒక పటమునకు కేవలం ఒక సౌష్ఠవాక్షము మాత్రమే ఉండగలదు.
 - 1b అన్ని వైపులా రేఖా ఖండములచే పూరింపబడిన సంవృత పటమును "బహుభుజి" అంటారు.
 - 1c ఒక క్రమబహుభుజి యొక్క సౌష్ఠవాక్షములు సంఖ్య దాని భుజముల సంఖ్యకు సమానము.
- 2 ఒక పటమునకు ఉండే సౌష్ఠవాక్షముల సంఖ్యతో ఆ పటమును జతచేయండి.

2a



2

2b



5

2c



0

2d



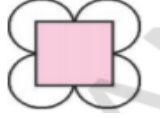
6

సౌష్ఠవం

పరిచయం - సౌష్ఠవ రేఖ, బహుభుజుల సౌష్ఠవాక్షములు

విభాగం 2

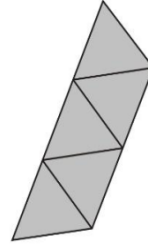
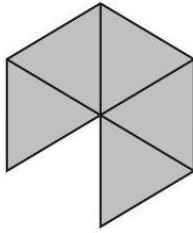
3 క్రింద ఇవ్వబడిన పటాలకు సౌష్ఠవాక్షములను గీయండి.



4 అసౌష్ఠవ పటాలు అనగానేమి?

విభాగం 3

క్రింద ఇవ్వబడిన ఆకారాలు సమబాహు త్రిభుజులచే తయారుచేయబడినవి. ఈ రెండిటికి సౌష్ఠవాక్షములను గీయండి.

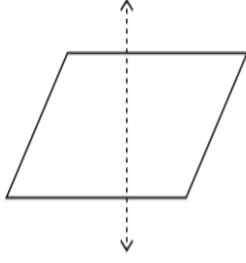


6

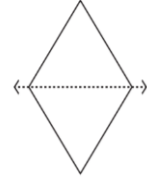
ఒక సౌష్ఠవ ఆకారాన్ని గీయండి మరియు దాని సౌష్ఠవాక్షమును చూపించండి.

7 సరిచేయండి (అవసరం అయితే) మరియు క్రింద ఇవ్వబడిన పటాలకు సౌష్ఠవాక్షమును గీయండి.

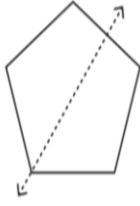
7a



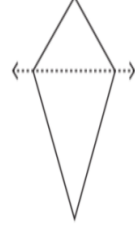
7b



7c



7d



సౌష్ఠవం

పరిచయం - సౌష్ఠవ రేఖ, బహుభుజుల సౌష్ఠవాక్షములు

విభాగం 4 : క్రింది ప్రశ్నలకు ఆలోచించి సమాధానం రాయండి:

- 8 క్రింద ఇవ్వబడిన వాటిలో దేనికి మూడు సౌష్ఠవాక్షములు కలవు? పటములను ఉపయోగించి నీ సమాధానమును నిరూపించుము.

- 9 క్రమ బహుభుజి అనగానేమి? క్రమ బహుభుజికి ఎన్ని సౌష్ఠవాక్షములు కలవు? ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.

- 10 క్రింద ఇవ్వబడిన పటంలో ఇంకో రెండు చతురస్రాలకు రంగు వేసి దానిని సౌష్ఠవ చిత్రాన్ని చేయండి.

