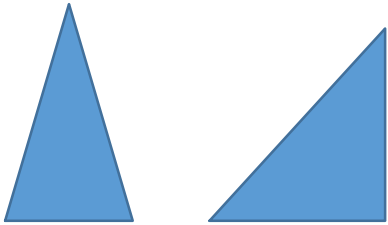
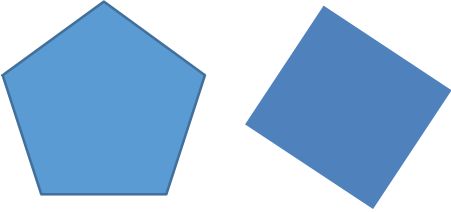
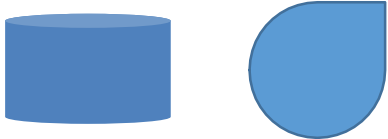
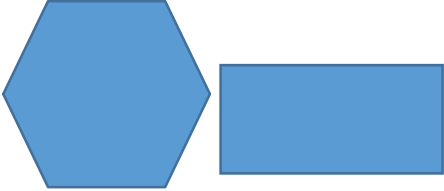


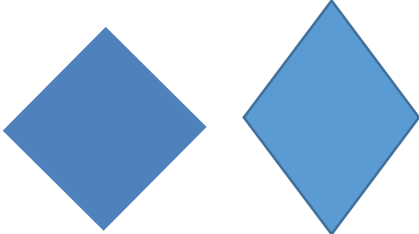
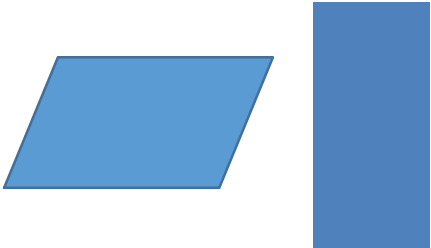


## అసెస్మెంట్ 3

ప్ర. 1. కాలమ్ A లోని ఆకారాలలో గల ఏ ఏ లక్షణాలు కాలమ్ B లోని ఆకారాలలో లేవో గుర్తించి, ఆ లక్షణం అవి ఉన్న కాలంలో వ్రాయండి? మొదటిది మీకొరకు చేయబడి ఉంది.

కాలమ్ A (ఈ ఆకారాలు లక్షణాన్ని కలిగి ఉన్నాయి)	కాలమ్ B (ఈ ఆకారాలు లక్షణాన్ని కలిగి లేవు)	లక్షణం
		ఆకారానికి సరిగ్గా 3 భుజాలు కలవు
		
		
		

ప్ర. 2. క్రింద చూపిన ఆకారం ఎలాంటి చతుర్భుజమో పేరు తెలపండి? దీని యొక్క ఏవేనీ మూడు లక్షణాలను పేర్కొనండి.



i. \_\_\_\_\_

ii. \_\_\_\_\_

iii. \_\_\_\_\_

ప్ర.3. క్రింద ఇవ్వబడిన ఆకారాలను పరిశీలించండి. వాటి లక్షణాలలోని తేడాలపై ప్రశ్నలివ్వబడినాయి. గుర్తించి క్రింది ఖాళీలలో వ్రాయండి



I



II



III



IV

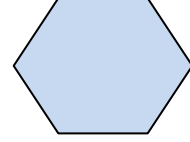
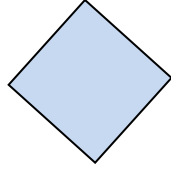
- I మరియు II ఆకారాలలో సామాన్యంగా ఉండేది ఏమిటి మరియు I మరియు II ల మధ్య తేడా ఏమిటి?
- II మరియు IV ఆకారాలలో సామాన్యంగా ఉండేది ఏమిటి మరియు I మరియు II ల మధ్య తేడా ఏమిటి?
- అన్ని నాలుగు ఆకారాలలోనూ సామాన్యంగా ఉన్నవి ఏమిటి? మీరు రాయగలిగినన్ని వ్రాయండి.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ప్ర. 4. క్రింది ఆకారాలలో ఏ ఆకారానికి ఏ పేరో గుర్తించి ఆకారాల క్రింద ఉన్న ఖాళీలలో వ్రాయండి. (కొన్ని ఆకారాలకు ఒకటి కంటే ఎక్కువ పేర్లు వ్రాయగలరేమో ప్రయత్నించండి.



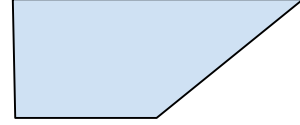
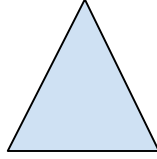
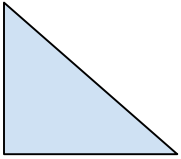
ఎ. దీర్ఘచతురస్రం

బి. సమాంతర చతుర్భుజం

సి. చతుర్భుజి

ఇ. పేర్లు ఏవీ అన్ని ఆకారాలకు సరిపోవు

ప్ర. 5. కింద బహుభుజి ఆకారాల ఒక సెట్ ఇవ్వబడింది. ఒకవేళ ఇది ఆకారాల శ్రేణి అయి ఉంటే, క్రింద ఇవ్వబడిన 4 ప్రవచనాలలో ఈ "శ్రేణి" ని నిర్వచించటానికి ఏ ప్రవచనాన్ని ఉపయోగించవచ్చు?



క్రిందివి కలిగి ఉన్న ఒక బహుభుజి

ఎ. సరిగ్గా 3 భుజాలు, సరిగ్గా సమాంతర భుజాల ఒక జత.

బి. సరిగ్గా 3 భుజాలు, సరిగ్గా సమాన భుజాల ఒక జత

సి. కనీసం 3 భుజాలు, సరిగ్గా సమాంతర భుజాల ఒక జత

డి. కనీసం 3 భుజాలు, సరిగ్గా సమాన భుజాల ఒక జత.

ప్ర.6. క్రింది లక్షణాలు కలిగిన 'సమాంతరవక్రం' అని పిలువబడే ఆకారాలను నిర్వచిద్దాం:

- i. కనీసం ఒక వక్ర భుజం
- ii. సరిగ్గా ఒక సమాంతర భుజాల జత
- iii. కనీసం ఒక లంబ కోణం

రెండూ 'సమాంతర వక్రాలు' అయిన 2 ఆకారాలను గీయండి.

1	2
---	---

ప్ర.7. ఈ కింది వాటిలో ఏ సమాచారానికి ఆకారాన్ని గీయలేము?

- ఎ. అన్ని కోణాలు లంబ కోణాలుగా గల రాంబస్.
- బి ఒక జత సమాన భుజాలు మాత్రమే కలిగి ఉన్న ఒక సమాంతర చతుర్భుజం.
- సి. సరిగ్గా ఒక జత సమీప భుజాలు కలిగిన ఒక సమాన చతుర్భుజం.
- డి. ఒక జత సమాంతర భుజాలు మరియు మరొక జత సమాన భుజాలు కలిగిన ఒక చతుర్భుజి.