

విద్యార్థి పేరు: సెక్షను / మీడియం:.....రోల్ నంబరు:.....

	నూతన సమస్యలు స్వస్థించడం(10 మార్కులు)	రాత పనులు (10 మార్కులు)	ప్రాజెక్టు పని (10 మార్కులు)	లఘు పరీక్ష (20 మార్కులు)	మొత్తము (50 మార్కులు)
మార్కులు					
గ్రేడు					

I. నూతన సమస్యలు స్వస్థించడం (10 మార్కులు)

www.tlm4all.com

II. రాత పనులు (10 మార్కులు)

II. ప్రాజెక్టు పని (10 మార్కులు)

త్రిభుజ సరూపత ధర్మాన్ని ఉపయోగించి మీ బడి ఎత్తును కనుగొనండి.

IV. లఘు పరీక్ష (20 మార్కులు)

క్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

1) $\triangle ABC$, $\triangle DEF$ సర్వ సమానలైన సదృశ భుజాలు, కోణాలను తెలుపుండి. (1M)

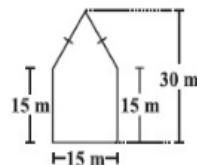
2) కర్ణముల పొడవులు 10 సెం.మీ, 6 సెం.మీ కొలతలు గల రాంబస్ వైశాల్యం ఎంత? (1M)

3) అంగ్ల పెద్ద అక్షరాలలో సౌష్ఠవం లేనివి ఏవి? (1M)

4) నిత్య జీవితంలో ఉపయోగించే 2 జతల సర్వసమాన వస్తువులను పేర్కొనండి. (1M)

5) చతుర్భుజ వైశాల్యానికి సూత్రము రాబట్టండి. (2M)

6) ప్రక్కన ఇవ్వబడ్డ పటం వైశాల్యం కనుగొనుము (2M)



7) సూచీ భిన్నం 2 ఉండునట్లు ఒక త్రిభుజ విస్తరణ పటాన్ని నిర్మించండి. (4M)

8) సర్వేయరు పీల్డు బుక్ లో నమోదు చేసిన చొలం వైశాల్యం కనుగొనుము. (4M)

ఖాళీలను పూరించండి. $8 \times \frac{1}{2} = 4$ (1M)

9) 7 సెం.మీ వ్యాసార్థం గల వృత్త వరిది.....

10) ఒకే వ్యాసార్థం గల సెక్టరు మరియు వృత్త వైశాల్యాల నిష్పత్తి

11) ఒకే ఆకారం మరియు పరిమాణం గల పటాలనుఅంటారు.

12) ఒక పటాలను పోలిన చిన్న లేక పెద్ద సరూప పటాలను గిచే పద్ధతిని అంటారు.

13) సమబాహు త్రిభుజంలో ప్రతి కోణం

14) త్రిభుజ వైశాల్యం 60 చ.సెం.మీ భూమి 6 సెం.మీ అయిన ఎత్తు

15) వృత్తానికి సౌష్ఠవ రేఖల సంఖ్య.....

16) రెండు రేఖా ఖండాలుసమానమైన అవి సర్వ సమానాలు.

