

తరగతి : E తీ.మి.

గత్య మార్కులు 50 మా||

విద్యార్థి పేరు:

విషయం	విద్యార్థి సహాయము	రాత్రులు	ప్రాజెక్టు పని	రాత్రులలో	మొత్తం
మారులు					

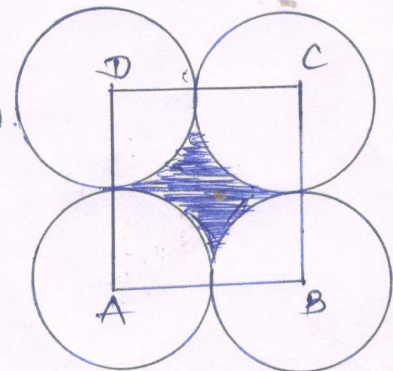
లభ్య మార్కులు - (20 మారులు)

(1) డిక సాలికల వారు వస్త్రాలను కనడాలో ₹.6000 ఖర్చు పెట్టబడినారు. ఈ సమూహాన్ని దాపయోగించుకొంటూ క్రింది పట్టికను పూర్తి చేయండి.

ప్రతి ప్రస్తావన వెల (₹)	40	50	.	75	.
ప్రస్తావన సంఖ్య	150	.	100	.	75

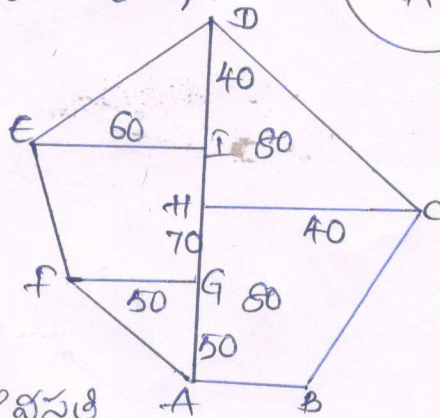
(2) సుబ్బయ్యతో సులబడిన డిక లాలో 14 Km యాత్ర ప్రయాణించడానికి వెళ్ళుతారు 25 నిమిషాలలో ఆ లాలో తిరిగి వేగంలో ప్రయాణిస్తే 5 గంటల వ్యవధిలో తిరిగి ప్రయాణించు యాత్ర ఎంత?

(3) ప్రక్క ఎటువంటి చూపిన విధముగా A, B, C, D క్రమంగా గల సమాన వ్యాసాల కలిగిన 4 వృత్తాల బాహ్యంగా స్పృశించుకొంటున్నాయి. ABCD చతురస్రము యొక్క భుజము 7 Cm తియితే వీటి



చేయబడిన ప్రాంతం వైశాల్యాన్ని కనుగొనుము.

(4) క్రింద ఇవ్వబడిన పలు యొక్క వైశాల్యాన్ని కనుగొనుము. (Km లలో చూరం కలదు).



(5) డిక బాబురీ వసతి గృహములో 100 మంది విద్యార్థులకు 40 రోజులకు సరిపడు బియ్యం స్టాక్ కలదు. ఆ వసతి గృహానికి 4 రోజుల తర్వాత తిరిగి 20 మంది విద్యార్థులు వచ్చిన ఆ బియ్యము ఎన్ని రోజులకు సరిపోవును?

(6) 175 మంది పనివారు 36 రోజులలో 3150 మీటర్ల పొడవు గల కాలువను త్రవ్వగలరు. తిరుగు 3900 మీటర్ల పొడవు గల కాలువను 24 రోజులలో త్రవ్వగలరు ఎంతమంది పనివారు కావాలి?