



RMS

Ramanujan Maths Solutions

Cell:
9515647997

DSC (SGT)- MATHS

TEST-2

TOPIC : లాభనష్టాలు

1. ఒక పెన్ను ఖరీదు 12 రూ. దానిని 3 రూ. లాభానికి అమ్మిన, అమ్మిన వెల?
1) 9 రూ. 2) 15 రూ. 3) 13 రూ. 4) 1 మరియు 2
2. ఒక వర్తకుడు ఒక వస్తువును 750/- రూ.లకు ఖరీదుచేసి దానిని 10% లాభంతో అమ్మడలచిన దాని అమ్మకపు వెల
1) 825 రూ. 2) 675 రూ. 3) 700 రూ. 4) 800 రూ.
3. ఒక రేడియో కొన్నవెల 500/- రూ.లు దానిని 15% నష్టానికి అమ్మిన, అమ్మకపువెల
1) 575 రూ. 2) 450 రూ. 3) 475 రూ. 4) 425 రూ.
4. 20% లాభంతో ఒక వస్తువును 444/- రూ.లకు అమ్మిన దాని కొన్నవెల ఎంత?
1) 410 2) 390 3) 370 4) 340
5. ఒక కుర్చీ అమ్మకపు వెల 800/- రూ.లు దీనిపై 20% నష్టం వస్తే కొన్నవెల ఎంత?
1) 900 రూ. 2) 1000 రూ. 3) 600 రూ. 4) ఏదీకాదు
6. ఒక షర్టు అమ్మకపు వెల 1350/- రూ.లు దానిపై 10% నష్టం వస్తే నష్టం ఎంత?
1) 1500 రూ. 2) 150రూ. 3) 1200 రూ. 4) 1450 రూ.
7. ఒక వస్తువును 80/- రూ.లకు అమ్మగా దానిపై 25% లాభం వచ్చిన దాని కొన్న వెల ఎంత?
1) 88 రూ. 2) 96 రూ. 3) 64 రూ. 4) 104 రూ.
8. ఒక వాచ్‌ను 20% నష్టంతో 1800 రూ.లకు అమ్మగా దాని కొన్న వెల ఎంత?
1) 2250/- 2) 1500/- 3) 2000/- 4) 2150/-
9. ఒక వస్తువును 650/- రూ. కొని అమ్మడం ద్వారా 6% లాభాన్ని పొందెను అయిన అమ్మిన వెల
1) 699 రూ. 2) 669 రూ. 3) 679 రూ. 4) 689 రూ.

10. A ఒక వస్తువును 150/- రూ.లకు కరీదు చేసి 20% లాభంతో Bకు అమ్మెను. B దానిని 25% లాభంతో C కు అమ్మెను అయిన C కొన్నవెల ఎంత?
- 1) 225 రూ. 2) 180 రూ. 3) 200 రూ. 4) 175 రూ.
11. రామ్ ఒక గిత్తను 3000 రూ.లకు కొని రహీమ్ కు 20% లాభంనకు అమ్మెను. రహీమ్ దానిని 10% నష్టానికి రాబర్ట్ కు అమ్మెను. రాబర్ట్ కొన్న వెల ఎంత?
- 1) 4320/- 2) 3420/- 3) 3240/- 4) 2430/-
12. ఒక వ్యక్తి రెండు సైకిళ్ళు ఒక్కొక్కటి 1188/-రూ.లకు అమ్మగా మొదటి దానిపై 10% లాభం, రెండవదానిపై 10% నష్టం వస్తే అతనికి ఎంత శాతం నష్టమో, లాభమో తెల్పండి.
- 1) 1% లాభం 2) 1% నష్టం 3) 2% నష్టం 4) ఏ మార్పు ఉండదు
13. ఒక వస్తువును 48 రూ.లకు అమ్మగా 20% నష్టం వచ్చింది. అయిన 20% లాభం రావాలంటే ఎంతకు అమ్మాలి?
- 1) 72 2) 66 3) 78 4) ఏదీకాదు
14. ఒక వస్తువును 135 రూ.లకు అమ్మడం వల్ల 10% నష్టం వచ్చెను. ఆ వస్తువును 180/- రూ.లకు అమ్ముట ద్వారా ఎంత శాతం లాభమా లేదా నష్టమా?
- 1) 20% లాభం 2) 20% నష్టం 3) 10% లాభం 4) 30% లాభం
15. ఒక వస్తువును 147 రూ.లకు అమ్ముట ద్వారా 30% నష్టం వచ్చింది అయితే 273 రూ.లకు అమ్ముట ద్వారా ఎంత శాతం లాభము లేదా నష్టం?
- 1) 30% నష్టం 2) 30% లాభం 3) 20% లాభం 4) 20% నష్టం
16. ఒక వస్తువును 7% నష్టానికి అమ్మాడు. ఒకవేళ 64/- రూ.లు ఎక్కువ చేసి అమ్మినట్లయితే 9% లాభం వచ్చేది. వస్తువు కొన్నవెల ఎంత?
- 1) 400/- 2) 200/- 3) 600/- 4) 800/-
17. ఒక కుర్చీను 15% లాభానికి అమ్మెను. ఒక వేళ అతను 48/- ఎక్కువ చేసి అమ్మిన 21% లాభం వచ్చును. ఆ కుర్చీ కొన్నవెల ఎంత?
- 1) 400/- 2) 200/- 3) 600/- 4) 800/-
18. ఒక వస్తువును రూ. 150/- కి అమ్మిన 1/3 వంతు నష్టం వచ్చినా కొన్నవెల ఎంత?
- 1) 190/- 2) 250/- 3) 200/- 4) 225/-

19. ఒక గృహాయజమాని ఇంటి అద్దెను ప్రతి సం॥ 5% పెంచుతాడు ప్రస్తుతం 2500/- రూ. రెండు సంవత్సరాల తరువాత ఇంటి అద్దె ఎంత?

- 1) 2756.25 2) 2765.52 3) 2756.52 4) 2756.50

20. ఒక వ్యాపారస్తుడు ప్రతి 1 కేజీ వస్తువుల తూకంనకు గాను 900 గ్రా. మాత్రమే తూస్తూ మోసం చేస్తే అతనికి అదనంగా వచ్చు లాభశాతం?

- 1) $9\frac{1}{11}\%$ 2) $11\frac{1}{9}\%$ 3) 10% 4) ఏదీకాదు

21. ఒక పాలవాడు 1 లీటరు పాలను కొన్నధరకు అమ్మెను. అయితే 1 లీటరుకు బదులు 850 మి.లీ పాలు పోయచుండిన అతని లాభశాతం ఎంత?

- 1) 18% 2) 15% 3) $17\frac{11}{17}\%$ 4) 17%

22. ఒక దుకాణదారుడు కిలో రూ. 250 చొప్పున జీడిపప్పును కొని, 50 గ్రా, రూ.10 చొప్పున అమ్మిన, అతను?

- 1) 20% నష్టపోవును 2) 20% లాభం పొందును
3) 25% నష్టపోవును 4) 25% లాభం పొందును

23. ఒక వ్యాపారి 20 వస్తువులను రూ.60కి అమ్మడం వల్ల 20% లాభించెను. అయితే ఆ రూ.60కే ఆ వ్యాపారి ఎన్ని వస్తువులను కొన్నాడు.

- 1) 20 2) 22 3) 24 4) 25

24. ఒక వస్తువు కొన్నవెల, అమ్మిన వెలలో 40% అయిన లాభశాత మెంత?

- 1) 75% 2) 150% 3) 125% 4) 60%

25. 100 అరటి పండ్లను అమ్మడం వల్ల, 20 అరటి పండ్లను కొన్న వెలకు సరిపడిన ధనం లాభించిన లాభశాతం ఎంత?

- 1) 25% 2) 20% 3) 10% 4) 15%

26. 100 అరటి పండ్లను అమ్మడం వల్ల, 20 అరటి పండ్లను అమ్మిన వెలకు సరిపడిన ధనం లభించిన లాభశాతం ఎంత?

- 1) 25% 2) 20% 3) 5% 4) 30%

27. ఒక వస్తువును రూ.88 కి అమ్మడం వల్ల 20% నష్టము వచ్చిన ఆ వస్తువు కొన్న వెల ఎంత?

- 1) రూ.108 2) రూ.73 3) రూ.100 4) రూ.110

28. 50 వస్తువుల కొన్న వెల, 40 వస్తువుల అమ్మిన వెలకు సమానమైన అతనికి వచ్చు లాభ (నష్ట) శాతమెంత?

- 1) 25% లాభం 2) 20% లాభం 3) 30% నష్టం 4) 40% నష్టం

29. 15 చీని కాయలను అమ్మిన వెలకు 9 చీని కాయల కొన్న వెల సమానమైన అతనికి లాభమా, నష్టమా, ఎంత శాతం?

- 1) 40% లాభం 2) $66\frac{2}{3}\%$ నష్టం 3) 40 నష్టం 4) $66\frac{2}{3}\%$ లాభం

30. ఒక బట్టల దుకాణం యజమానికి 20 మీ. గుడ్డ అమ్మడం వల్ల, 5 మీ. గుడ్డ కొన్న ఖరీదు లాభించిన అతని లాభశాతం ఎంత?

- 1) 10% 2) 20% 3) 25% 4) $12\frac{1}{2}\%$