சதவீதம் (Percentage) - வினா - விடை (Q&A)

Answers given at the end of the page. or click on check answer link

1. ஒரு பொருளை ரூ.100 க்கு வாங்கி, ரூ.125 க்கு விற்றால் லாப சதவீதம் எவ்வளவு?

a. 35%
b. 45%
c. 25%
d. 50%

Check Explanation

2. ஒரு பொம்மையின் அடக்க விலை ரூ.56.50 மற்றும் அப்பொம்மையின் இலாப சதவீதம் 25% எனில், அந்த பொம்மையின் விற்ற விலையைக் காண்க.

a. ரூ.71.63
b. ரூ.69.99
c. ரூ.70.63
d. ரூ.59.60

Check Explanation

3. 7500 மக்கள் தொகை கொண்ட கிராமத்தில் படித்தவர்கள் 47% எனில் படிக்காதவர்கள் எண்ணிக்கை எத்தனை?

a. 2975
b. 4271
c. 3975 பேர்
d. 6587

Check Explanation

4. ஷியாமின் மாத வருமானம் Rs.12000. அவர் சேமிக்கும் தொகை Rs. 1200. அவரின் சேமிப்பு மற்றும் செலவின் சதவீதம் காண்க.

a. சேமிப்பு - 20%, செலவு - 80%
b. சேமிப்பு - 60%, செலவு - 40%
c. சேமிப்பு - 10%, செலவு - 90%
d. சேமிப்பு - 40%, செலவு - 60%

Check Explanation

5. A யின் வருமானம் B யின் வருமானத்தைவிட 25% அதிகம் எனில் B யின் வருமானம் A யின் வருமானத்தைவிட எவ்வளவு குறைவு?

a. 10% குறைவு
b. 30% குறைவு
c. 40% குறைவு
d. 20% குறைவு

Check Explanation

6. ஓம் ஆடையின் விலை ரூ. 2100 லிருந்து ரூ. 2520 ஆக அதிகரிக்கின்றது எனில், அதிகரிப்பு சதவீதத்தைக் காண்க.

a. 20%
b. 25%
c. 15%
d. 30%

Check Explanation

7. 24.2 ல் 12% என்பது 14.2 ல் 10% என்பதைவிட எவ்வளவு அதிகம்?

a. 1.484
b. 1.548
c. 1.682
d. 1.267

Check Explanation

8. ஒரு வகுப்பறையில் உள்ளவர்களில் 20% பேர் ஒவ்வொருவரிடமும் 2 கார்கள் வைத்துள்ளனர். அதுபோல, 40% பேர் ஒவ்வொருவரிடமும் 3 கார்கள் வைத்துள்ளனர். மீதமுள்ளவர்கள் ஒருவருக்கு ஒரு கார் வீதம் வைத்துள்ளனர். ஆகவே ஒரு கார் மட்டுமே வைத்துள்ளவர்களின் சதவீதத்தினைக் காண்க.

a. 48%
b. 64%
c. 35%
d. 40%

Check Explanation

9. ஒரு உலோகக் கலவையில் 30% தாமிரம், 40% துத்தநாகம், மீதி நிக்கல் உள்ளது. 20 கி.கி உள்ள இந்த உலோகக் கலவையில் நிக்கலின் அளவு யாது?

a. 4 கி.கி
b. 5 கி.கி
c. 6 கி.கி
d. 3 கி.கி

Check Explanation

10. கணிணிக் குழுமத்தில் நடைபெற்ற நேர்முகத் தேர்வில் 1500 நபர்கள் கலந்து கொண்டனர். இதில் 12% நபர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டனர் எனில், எத்தனை நபர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்? மேலும் எத்தனை நபர்கள் தேர்வு செய்யப்படவில்லை எனக் காண்க.
விடை : 180, 1320

a. 200, 1300
b. 180, 1320
c. 400, 1100
d. 120, 1380

Check Explanation

11. 7. சென்ற ஆண்டு ஒரு ஸ்கூட்டரின் விலை ரூ.34,000. இந்த ஆண்டு இதன் விலை 25% கூடுதலாகின்றது. அக்கூடுதல் தொகையும், மொத்த தொகையையும் காண்க.
விடை :

a. ரூ. 11500, ரூ. 45500
b. ரூ. 6500, ரூ. 40500
c. ரூ. 14000, ரூ. 48000
d. ரூ. 8500, ரூ. 42500

Check Explanation

12. 240 யை விட 15% குறைவான எண் காண்க.

a. 204
b. 215
c. 214
d. 225

Check Explanation

13. ஒரு மிதிவண்டியின் விலை ரூ.1500 என்று குறிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனை ரூ.1350க்கு விற்றால்,

தள்ளுபடி சதவீதம் என்ன?

a. 90%
b. 20%
c. 80%
d. 10%

Check Explanation

14. ஒருவர் ஒரு கட்டுரையை ரூ. 28.60 ற்கு வாங்கி, பிறகு அந்த கட்டுரையை ரூ.27.40 க்கு விற்றால் அவருக்கு ஏற்படும் நஷ்ட சதவீதத்தைக் காண்க.

a. 10%
b. 4 %
c. 3.15%
d. 4.19%

Check Explanation

15. ஒரு கிராமத்தில் மக்கள் தொகை 32,000. அவர்களில் 40% பேர் ஆண்கள், 25% பேர் பெண்கள் மீதம் உள்ளோர் குழந்தைகள். ஆகவே ஆண்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

a. ஆண்கள் = 12800 பேர், குழந்தைகள் = 11200 பேர்
b. ஆண்கள் = 11200 பேர், குழந்தைகள் = 12800 பேர்
c. ஆண்கள் = 12000 பேர், குழந்தைகள் = 11000 பேர்
d. ஆண்கள் = 10800 பேர், குழந்தைகள் = 1200 பேர்

Check Explanation

Answers

1.	25%
2.	ரூ.70.63
3.	3975 பேர்
4.	சேமிப்பு - 10%, செலவு - 90%
5.	20% குறைவு
6.	20%
7.	1.484
8.	48%
9.	5 கி.கி
10.	180, 1320
11.	ரூ. 8500, ரூ. 42500
12.	204
13.	10%
14.	4.19%
15.	ஆண்கள் = 12800 பேர், குழந்தைகள் = 11200 பேர்