

APPOLO STUDY CENTRE

[PERCENTAGE சதவீதம்] Assignment

1. What is 25% of 25% equal to?
a. 6.25 b. 0.625 c. 0.0625 d. 0.00625
2. What percent of 60 is 72?
a. 80% b. 120% c. 84% d. 65%
60 என்பதின் எத்தனை சதவீதம் 72 ஆக இருக்க முடியும்.
a. 80% b. 120% c. 84% d. 65%
3. 40 quintals is what percent of 2 metric tonnes?
a. 2% b. 20% c. 150% d. 200%
4. If 50% of P = 25% of Q, then P = x% of Q. Find x.
a. 0.5 b. 2 c. 50 d. 0.005
P ன் 50 சதவீதமும் Q ன் 25 சதவீதமும் சமம் எனில் P ன் மதிப்பு Q ன் மதிப்பில் x சதவீதம் எனில் x ன் மதிப்பு யாது?
a. 0.5 b. 2 c. 50 d. 0.005
5. A person gave 20% of his income to his elder son, 30% of the remaining to the younger son and 10% of the balance to a trust. If he is left with ₹ 10,080, his income was:
a. ₹ 20000 b. ₹ 25000 c. ₹ 30000 d. ₹ 40000
ஒரு நபர் தன்னுடைய வருமானத்தில் 20 சதவீதத்தை தன்னுடைய மூத்த மகனுக்கும், மீதியுள்ளதில் 30 சதவீதத்தை இளைய மகனுக்கும், எஞ்சியுள்ளதில் 10 சதவீதத்தை ஒரு அறக்கட்டளைக்கும் கொடுத்து விடுகிறார். அவரிடம் தற்போது ரூ.10,080 மட்டுமே இருந்தால், அவருடைய வருமானம் எவ்வளவு?
a. ₹ 20000 b. ₹ 25000 c. ₹ 30000 d. ₹ 40000
6. If a man after spending 97% of his income, saves ₹300 per month, his annual income is:
a. ₹10000 b. ₹12000 c. ₹36000 d. ₹120000

ஒரு நபர் தன்னுடைய ஒரு மாத வருமானத்தில் 97 சதவீதத்தைச் செலவு செய்த பிறகு, ரூ.3000 சேமிக்கிறார். அவருடைய ஆண்டு வருமானம் எவ்வளவு?

- a. ₹10000 b. ₹12000 c. ₹36000 d. ₹120000

7. The price of a chair is increased from 2,100 to 2,520. Find the percentage of increase

- a. 15% b. 20% c. 10% d. 25%

ஒரு நாற்காலியின் விலை ரூபாய் 2100 யிலிருந்து ரூபாய் 2520 ஆக அதிகரித்துள்ளது எனில் அதிகரித்த விலை சதவீதத்தைக் காண்க:

- a. 15% b. 20% c. 10% d. 25%

8. A salesman receives salary of Rs. 5000 per month and 20% commission on total sales. What is the amount of sales, if his total earnings in a month is Rs. 9,000?

- a. 25,000 b. 20,000 c. 15,000 d. 18,000

ஒரு அங்காடியில் விற்பனையாளரின் மாத ஊதியம் ரூ.5000, மொத்த விற்பனையில் 20 சதவீதம் கமிசனாக பெற்றார். ஒரு குறிப்பிட்ட மாதத்தில் ரூ.9000-ஐ வருமானம் ஈட்டினார் எனில் அவர் விற்பனை செய்த மொத்த தொகை யாது?

- a. 25,000 b. 20,000 c. 15,000 d. 18,000

9. A city has a population of 3, 00,000 out of which 1, 80,000 are males. 50 per cent of the population is literate. If 70 per cent of the males are literate, the number of literate females is

- a. 24,000 b. 30,000 c. 54,000 d. 60,000

ஒரு நகரத்தின் மக்கள்தொகை 3,00,000 அதில் ஆண்கள் 1,80,000. மொத்த மக்கள்தொகையில் 50 சதவீதம் படித்தவர்கள். ஆண்களில் 70 சதவீதம் படித்தவர்கள் எனில், பெண்களில் படித்தவர்கள்

- a. 24,000 b. 30,000 c. 54,000 d. 60,000

10. In an election of two candidates the candidate who gets 25% of the total votes is rejected by a majority of 1000 votes. Find the total number of votes polled.

- a. 1000 b. 2000 c. 3000 d. 4000

ஒரு தேர்தலில் இரண்டு வேட்பாளர்கள் போட்டியிட்டனர். அதில் ஒருவர் 25 சதவீதம் வாக்குகள் பெற்று 1000 வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் தோல்வி அடைந்தார். அந்த தேர்தலில் பதிவான வாக்குகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

- a. 1000 b. 2000 c. 3000 d. 4000

11. At an election involving two candidates, 68 votes were declared invalid. The winning candidate secures 52% and wins by 98 votes. The total number of votes polled is:

- a. 2382 b. 2450 c. 2518 d. none of these

இரண்டு வேட்பாளர்கள் கொண்ட ஒரு தேர்தலில் 68 வாக்குகள் செல்லாதவை. வெற்றிபெற்ற வேட்பாளர் 52 சதவீத வாக்குகள் பெற்று 98 வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெற்றார் எனில் அத்தேர்தலில் பதிவான மொத்த வாக்குகள் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

- a. 2382 b. 2450 c. 2518 d. இவற்றுள் எதுவுமில்லை

12. The present value of a television is Rs. 14,580. If the value of the television depreciates at the rate of 10% every year, then the value of the television 3 years ago was

- a. Rs. 18,950 b. Rs. 16,200 c. Rs. 20000 d. Rs. 18000

ஒரு தொலைக்காட்சி பெட்டியின் தற்போதைய மதிப்பு ரூ.14,580. ஒவ்வொரு ஆண்டும் தொலைக்காட்சி பெட்டியின் மதிப்பு 10% தேய்மானத்திற்காக குறைத்து மதிப்பிடப்படுகிறது எனில் 3 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் அத்தொலைக்காட்சி பெட்டியின் மதிப்பு

- a. Rs. 18,950 b. Rs. 16,200 c. Rs. 20000 d. Rs. 18000

13. If the Population in a place increases by 1% in the first year and 2% in the second year, the total percentage increase is

- a. 2% b. 3% c. 3.02% d. none of these

ஒரு இடத்தின் மக்கட்தொகை முதலாண்டில் 1%-ம் இரண்டாவது ஆண்டில் 2%-ம் அதிகரித்ததால் மொத்த அதிகரிப்பு சதவிகிதம்

- a. 2% b. 3% c. 3.02% d. இவற்றுள் எதுவுமில்லை

14. The salary of an employee is ₹ 9870. It is first increased by 20% and then is decreased by 10%. Find per cent increase in his salary from the original salary.

- a. 8% b. 10% c. 12% d. 13%

ஒரு பணியாளரின் ஊதியம் ரூ.9870 ஆகும். முதலில் அது 20 சதவீதம் அதிகரித்து, பிறகு 10 சதவீதம் குறைகிறது. அவருடைய மூல ஊதியத்தில் இருந்து எத்தனை சதவீதம் ஊதியம் உயர்ந்துள்ளது?

- a. 8% b. 10% c. 12% d. 13%

15. The price of cooking oil has increased by 25%. The percentage of reduction that a family should effect in the use of cooking oils so as not to increase expenditure on this account is :

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

சமையல் எண்ணெயின் விலை 25% அதிகரிக்கிறது. ஒரு குடும்பம் சமையல் எண்ணெயின் உபயோகத்தின் அளவை எவ்வளவு சதவீதம் குறைத்தால் சமையல் எண்ணெய்க்கான செலவில் எவ்வித மாற்றமும் ஏற்படாது?

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