

PERCENTAGE

1. The salary of a person is decreased by 25% and then the decreased salary is increased by 25%. His new salary in comparison with his original salary is

ஒரு நபரின் சம்பளம் 25% குறைகிறது, பின்னர் குறைக்கப்பட்ட சம்பளம் 25% அதிகரிக்கப்படுகிறது. அவரது அசல் சம்பளத்துடன் ஒப்பிடுகையில் அவரது புதிய சம்பளம் என்ன?

(A) The same (B) 6.25% more (C) 6.25% less (D) 0.625% less

2. A's salary is increased by 10% and then decreased by 10%. Then, change in salary is

A இன் சம்பளம் 10% அதிகரித்து பின்னர் 10% குறைகிறது. பின்னர், சம்பளத்தில் மாற்றம் என்ன?

(A) 0% (B) 1% decreases (C) 1% increase (D) 2% decrease

3. If the price of a commodity is decreased by 20% and its consumption is increased by 20%, what will be the increase or decrease in the expenditure on the commodity?

ஒரு பொருளின் விலை 20% குறைந்து அதன் நுகர்வு 20% அதிகரித்தால், பொருட்களின் செலவினங்களின் அதிகரிப்பு அல்லது குறைவு என்ன?

(A) 4% increase (B) 4% decrease (C) 8% decrease (D) 8% increase

4.. The tax imposed on an article is decreased by 10% and its consumption increases by 10%. Find the percentage change in revenue from it.

ஒரு கட்டுரைக்கு விதிக்கப்படும் வரி 10% குறைகிறது மற்றும் அதன் நுகர்வு 10% அதிகரிக்கிறது. அதிலிருந்து வருவாயில் சதவீத மாற்றத்தைக் கண்டறியவும் ?

(A) 10% increase (B) 2% decrease (C) 1% decrease (D) 11% increase

5. Water tax is increased by 20% but its consumption is decreased by 20%. Then the increase or decrease in the expenditure of the money is

நீர் வரி 20% அதிகரித்துள்ளது, ஆனால் அதன் நுகர்வு 20% குறைகிறது. பின்னர் பணத்தின் செலவில் அதிகரிப்பு அல்லது குறைவு என்ன?

(A) 5% decrease (B) 4% decrease (C) No change (D) 4% increase

6. Salary of a person is first increased by 20%, and then it is decreased by 20%. Percentage change in his salary is:

ஒரு நபரின் சம்பளம் முதலில் 20% அதிகரிக்கிறது, பின்னர் அது 20% குறைகிறது. அவரது சம்பளத்தில் சதவீதம் மாற்றம் என்ன?

- (A) 4% decreased (B) 4% increased (C) 8% decreased (D) 20% increased

7. A number is increased by 10% and then it is decreased by 10%. The net change in the number is

ஒரு எண் 10% அதிகரிக்கிறது, பின்னர் அது 10% குறைகிறது. எண்ணில் நிகர மாற்றம் என்ன?

- (A) no increase or decrease (B) 2% decrease
(C) 1% increase (D) 1% decrease

8. If a number is increased by 25% and the resulting number is decreased by 25%. then the percentage increase or decrease a finally is

ஒரு எண்ணை 25% அதிகரித்து, அதன் விளைவாக வரும் எண்ணிக்கை 25% குறைகிறது. இறுதியாக சதவீதம் அதிகரிக்குமா அல்லது குறைக்குமா?

- (A) no change (B) decreased by $6\frac{1}{4}\%$
(C) increased by $6\frac{1}{4}\%$ (D) increased by 6%

9. The price of an article is reduced by 25% but the daily sale of the article is increased by 30%. The net effect on the daily sale receipts is

ஒரு கட்டுரையின் விலை 25% குறைக்கப்படுகிறது, ஆனால் கட்டுரையின் தினசரி விற்பனை 30% அதிகரிக்கப்படுகிறது. அப்படியானால் தினசரி விற்பனை ரசீதுகளின் நிகர விளைவு என்னவாக இருக்கும்?

- (A) $2\frac{1}{2}\%$ increase (B) $2\frac{1}{2}\%$ decrease
(C) 2% increase (D) 2% decrease

10. When the price of an article was reduced by 20% its sale increased by 80%. What was the net effect on the sale?

ஒரு கட்டுரையின் விலை 20% குறைக்கப்பட்டபோது அதன் விற்பனை 80% அதிகரித்தது. விற்பனையில் நிகர விளைவு என்ன?

- (A) 44% increase (B) 44% decrease (C) 66% increase (D) 75% increase

ANSWERS KEYS:

Question No.	Answers (Correct Option)
1.	(C)
2.	(C)
3.	(D)
4.	(A)
5.	(B)
6.	(A)
7.	(D)
8.	(B)
9.	(B)
10.	(A)