



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



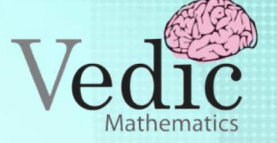
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



Basic Concepts of CP and SP

1) Nisha bought a number of oranges at 2 for a rupee and an equal number at 3 for a rupee. To make a profit of 20% she should sell a dozen for

ನಿಶಾ ಹಲವಾರು ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ 2 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದಳು ಮತ್ತು ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ 3 ಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದಳು. 20% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಅವಳು ಒಂದು ಡಜನ್ ಅನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು

- a) Rs.10 b) Rs.8
c) Rs.6 d) Rs.12

Solution :

2) The cost price of a radio is Rs.600. The 5% of the cost price is charged towards transportation. After adding that, if the net profit to be made is 15%, then the selling price of the radio must be

ರೇಡಿಯೋದ ಬೆಲೆ 600 ರೂ. ವೆಚ್ಚದ 5% ರಷ್ಟನ್ನು ಸಾರಿಗೆಗೆ ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಸೇರಿಸಿದ ನಂತರ, ಗಳಿಸಬೇಕಾದ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭವು 15% ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಂತರ ರೇಡಿಯೋದ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ಇರಬೇಕು

- a) Rs.664.50 b) Rs.724.50
c) Rs.704.50 d) Rs.684.50

Solution :

3) If books bought at prices from Rs.150 to Rs.300 are sold at prices ranging from Rs.250 to Rs.350, what is the greatest possible profit that might be made in selling 15 books ?

ರೂ.150 ರಿಂದ ರೂ.300 ರವರೆಗಿನ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ರೂ.250 ರಿಂದ ರೂ.350 ರವರೆಗಿನ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, 15 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಆಗಬಹುದಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

- a) Rs.4, 250 b) Rs.750
c) Cannot be determined d) Rs.3, 000

Solution :

4) By selling an article for Rs.960 a man incurs a loss of 4%; what was the cost price ?

ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ರೂ.960 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 4% ನಷ್ಟವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾನೆ; ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆ ಏನಾಗಿತ್ತು?

- a) Rs.498.4 b) Rs.784
c) Rs.1, 000 d) Rs.300

Solution :

5) By selling a car for Rs.64,000, Mr. Rao lost 20%. Then the cost price of the car is :

ರೂ.64,000ಕ್ಕೆ ಕಾರನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಶ್ರೀ ರಾವ್ ಶೇ.20ರಷ್ಟು ಕಳೆದುಕೊಂಡರು. ನಂತರ ಕಾರಿನ ಬೆಲೆ:

- a) Rs.80, 000 b) Rs.76, 800
c) Rs.72, 000 d) Rs.84, 000

Solution :

Gain lost Percentage.

1) If the cost price of 10 articles is equal to the selling price of 7 articles, then the gain or loss per cent is :

10 ಲೇಖನಗಳ ಬೆಲೆಯು 7 ಲೇಖನಗಳ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಆಗ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವು ಶೇ.

- a) 51% gain b) $42\frac{6}{7}\%$ gain
c) $42\frac{6}{7}\%$ loss d) 35 % loss

Solution :

2) If the cost price of 12 oranges is equal to selling price of 10 oranges, then the percentage of profit is

12 ಕಿತ್ತಳೆಗಳ ಬೆಲೆಯು 10 ಕಿತ್ತಳೆಗಳ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು

- a) $16\frac{2}{3}\%$ b) 20%
c) 25% d) 18%

Solution :





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



3) Mahesh purchased a radio at $\frac{9}{10}$ of its selling price and sold it at 8% more than its original selling price. His gain per cent is :

ಮಹೇಶ್ ರೇಡಿಯೋವನ್ನು ಅದರ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ 9/10 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಅದರ ಮೂಲ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಗಿಂತ 8% ಹೆಚ್ಚು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಅವನ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು:

- a) 20 % b) 18%
c) 8 % d) 10 %

Solution :

4) The selling price of 10 oranges is the cost price of 13 oranges. Then the profit percentage is

10 ಕಿತ್ತಳೆಗಳ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ 13 ಕಿತ್ತಳೆಗಳ ಬೆಲೆಯಾಗಿದೆ. ಆಗ ಲಾಭದ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ

- a) 30% b) 10% c) 3% d) 13%

Solution :

5) The cost price of a book is Rs.150. At what price should it be sold to gain 20% ?

ಪುಸ್ತಕದ ಬೆಲೆ 150 ರೂ. 20% ಗಳಿಸಲು ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

- a) Rs.120 b) Rs.180
c) Rs.80 d) Rs.100

Solution :

Gain / Loss % with CP / SP

1) If by selling an article for Rs. 390 a shopkeeper gains 20%, then the cost price is

ಒಂದು ಲೇಖನವನ್ನು ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ. 390 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು 20% ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ, ನಂತರ ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆ

- a) Rs. 350 b) Rs. 325
c) Rs. 300 d) Rs. 370

Solution :

2) A man sold 250 chairs and had a gain equal to selling price of 50 chairs. His profit per cent is :

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ 250 ಕುರ್ಚಿಗಳನ್ನು ಮಾರಿದನು ಮತ್ತು 50 ಕುರ್ಚಿಗಳ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮಾನವಾದ ಲಾಭವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದನು. ಅವನ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು:

- a) 50% b) 25% c) 15% d) 20%

Solution :

3) Last year Mr. A bought two paintings. This year he sold them for Rs. 20,000 each. On one, he made a 25% profit and on the other he had a 25% loss. Then his net profit or loss is

ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಶ್ರೀ ಎ ಎರಡು ವರ್ಣಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಈ ವರ್ಷ ಅವರು ಅವುಗಳನ್ನು ರೂ. ತಲಾ 20,000. ಒಂದರಲ್ಲಿ 25% ಲಾಭ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದರಲ್ಲಿ 25% ನಷ್ಟವಾಯಿತು. ಆಗ ಅವನ ನಿವ್ವಳ

- a) He earned more than Rs. 2000
b) He lost less than Rs. 2000
c) He earned less than Rs. 2000
d) He lost more than Rs. 2000

4) Profit after selling a commodity for 524 is the same as loss after selling it for 452. The cost price of the commodity is

524 ಕ್ಕೆ ಸರಕನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ನಂತರದ ಲಾಭವು ಅದನ್ನು 452 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ನಂತರದ ನಷ್ಟದಂತೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಕು ಬೆಲೆಯ ಬೆಲೆ

- a) 488 b) 500
c) 485 d) 480

Solution :

5) A merchant sold an article for 75 at a profit percent equal to its cost price. The cost price of the article was ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಅದರ ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮಾನವಾದ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು 75 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ. ಲೇಖನದ ಬೆಲೆ ಹೀಗಿತ್ತು:





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



a) 54 b) 50 c) 60 d) 45

Solution :

6) On selling 17 balls at 720, there is a loss equal to the cost price of 5 balls. The cost price (in) of a ball is 17 ಬಾಲ್‌ಗಳನ್ನು 720 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದಾಗ, 5 ಚೆಂಡುಗಳ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮನಾದ ನಷ್ಟ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಚೆಂಡಿನ ಬೆಲೆ (ಇನ್) ಆಗಿದೆ

a) 55 b) 50 c) 60 d) 45

Solution :

7) An article is sold at a certain price. If it is sold at half of the previous selling price, then there is a loss of $25\frac{1}{2}\%$. The profit after selling the article at the previous selling price is:

ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಿಂದಿನ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಮಾರಾಟವಾದರೆ, ನಂತರ 25 $\frac{1}{2}\%$ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಿಂದಿನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಗೆ ಲೇಖನವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ನಂತರದ ಲಾಭ:

a) $12\frac{3}{4}\%$ b) 49%
c) $24\frac{1}{2}\%$ d) 51%

Solution :

8) A clock was sold for 144. If the percentage of profit was numerically equal to the cost price, the cost of the clock was

ಒಂದು ಗಡಿಯಾರವನ್ನು 144 ಕ್ಕೆ ಮಾರಲಾಯಿತು. ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಗಡಿಯಾರದ ಬೆಲೆ

a) 90 b) 80 c) 100 d) 72

Solution :

9) By selling 1 dozen ball pens, a shopkeeper earned the profit equal to the selling price of 4 ball pens. His profit per cent is

1 ಡಜನ್ ಬಾಲ್ ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ, ಅಂಗಡಿಯವನು 4 ಬಾಲ್ ಪೆನ್ನುಗಳ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮನಾದ ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಿದನು. ಅವರ ಲಾಭ ಶೇ

a) $33\frac{1}{3}\%$ b) 40%
c) $31\frac{1}{4}\%$ d) 50%

Solution :

10) The loss incurred on selling 21 articles equals the selling price of 3 articles. Then the loss per cent is 21 ವಸ್ತುಗಳ ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ನಷ್ಟವು 3 ವಸ್ತುಗಳ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆಗ ನಷ್ಟ ಶೇ

a) $12\frac{1}{2}\%$ b) 10%
c) $11\frac{1}{9}\%$ d) $9\frac{1}{11}\%$

Solution :

Sold and Brought

1) Oranges are bought at rate of 7 for Rs.3. At what rate per hundred must they be sold to gain 33%?

7 ದರದಲ್ಲಿ 3 ರೂ.ಗೆ ಕಿತ್ತಳೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 33% ಗಳಿಸಲು ಪ್ರತಿ ನೂರಕ್ಕೆ ಯಾವ ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

a) Rs.60 b) Rs.58
c) Rs.56 d) Rs.57

Solution :

2) A man buys 12 articles for Rs.12 and sells them at the rate of Rs.1.25 per article. His gain percentage is :

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ 12 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 12 ರೂ.ಗೆ ಖರೀದಿಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೇಖನಕ್ಕೆ ರೂ.1.25 ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು:

a) 25% b) 15%
c) 20% d) 18%

Solution :





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



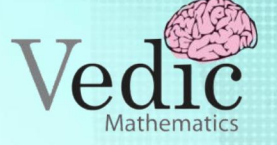
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



3) 12 copies of a book were sold for Rs.1800/- there by gaining cost price of 3 copies. The cost price of a copy is :

ಒಂದು ಪುಸ್ತಕದ 12 ಪ್ರತಿಗಳು ರೂ. 1800/- ಕ್ಕೆ ಅಲ್ಲಿ 3 ಪ್ರತಿಗಳ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಪಡೆದು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಪ್ರತಿಯ ಬೆಲೆಯು:

- a) Rs.150/- b) Rs.1200/-
c) Rs.120/- d) Rs.1500/-

Solution :

4) If I would have purchased 11 articles for Rs.10 and sold all the articles at the rate of 10 for Rs.11, the profit per cent would have been :

ನಾನು 11 ಲೇಖನಗಳನ್ನು ರೂ.10 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿ ಮತ್ತು 10 ರ ದರದಲ್ಲಿ ರೂ.11 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, ಲಾಭವು ಶೇ.

- a) 11% b) 21%
c) 10% d) 100%

Solution :

5) A person buys some pencils at 5 for a rupee and sells them at 3 for a rupee. His gain percent will be :

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕೆಲವು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ 5 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು 3 ರೂಪಾಯಿಗೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೀಗಿರುತ್ತದೆ:

- a) $76\frac{2}{3}\%$ b) $56\frac{2}{3}\%$
c) $66\frac{2}{3}\%$ d) $46\frac{2}{3}\%$

Solution :

Marked Price

1) If the sales tax be reduced from $3\frac{1}{2}\%$ to $3\frac{1}{3}\%$, what difference does it make to a person who purchases an article whose marked price is 8,400 ?

ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು $3\frac{1}{2}\%$ ರಿಂದ $3\frac{1}{3}\%$ ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿದರೆ, 8,400 ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಏನು ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುತ್ತದೆ?

- a) Rs.20 b) Rs.14
c) Rs.10 d) Rs.15

Solution :

2) By selling an article at $\frac{2}{3}$ of the marked price, there is a loss of 10%. The profit percent, when the article is sold at the marked price, is

ನಿಗದಿತ ಬೆಲೆಯ $\frac{2}{3}$ ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಲೇಖನವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ, 10% ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದಾಗ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು

- a) 20% b) 35%
c) 40% d) 30%

Solution :

3) A tradesman allows a discount of 15% on the marked price. How much above the cost price must he mark his goods as to gain 19%?

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 15% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತಾನೆ. 19% ಗಳಿಸಲು ಅವನು ತನ್ನ ಸರಕುಗಳನ್ನು ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಎಂದು ಗುರುತಿಸಬೇಕು?

- a) 34% b) 25%
c) 30% d) 40%

Solution :

4) Rita bought a television set with 20% discount on the labelled price. She made a profit of Rs.800 by selling it for Rs.16, 800. The labelled price of the set was

ರೀಟಾ ಲೇಬಲ್ ಮಾಡಿದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 20% ರಿಯಾಯಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ದೂರದರ್ಶನ ಸೆಟ್ ಅನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ರೂ.16,800ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ರೂ.800 ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದಳು. ಸೆಟ್‌ನ ಲೇಬಲ್ ಬೆಲೆ

- a) Rs.18, 000 b) Rs.20, 800
c) Rs.24, 000 d) Rs.20, 000





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



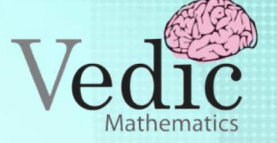
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



Solution :

5) The cost price of an article is Rs.800. After allowing a discount of 10%, a gain of 12.5% was made. Then the marked price of the article is

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ 800 ರೂ. 10% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸಿದ ನಂತರ, 12.5% ರಷ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಮಾಡಲಾಯಿತು. ನಂತರ ಲೇಖನದ ಗುರುತು ಬೆಲೆ

a) Rs.1, 000

b) Rs.1, 200

c) Rs.1, 300

d) Rs.1, 100

Solution :

Sold in Circular path

1) A sells an article to B at a gain of 10%. B sells it to C at a gain of $7\frac{1}{2}\%$. C disposes of it at a loss of 25%. If the prime cost to manufacturer A was Rs.3200 then the price obtained by C is

A ಲೇಖನವನ್ನು B ಗೆ 10% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ. B ಅದನ್ನು C ಗೆ $7\frac{1}{2}\%$ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರುತ್ತದೆ. ಸಿ ಅದನ್ನು 25% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ತಯಾರಕ A ಗೆ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ವೆಚ್ಚವು ರೂ.3200 ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಯಿಂದ ಪಡೆದ ಬೆಲೆ

a) Rs.2800

b) Rs.2838

c) Rs.2670

d) Rs.2580

Solution :

2) A manufacturer sells an article to a wholesale dealer at a profit of 10%. The wholesale dealer sells it to a shopkeeper at 20% profit. The shopkeeper sells it to a customer for Rs.56,100 at a loss of 15%. Then the cost price of the article to the manufacturer is

ತಯಾರಕರು 10% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಸಗಟು ವಿತರಕರಿಗೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಸಗಟು ವಿತರಕರು ಅದನ್ನು 20% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಅಂಗಡಿಯವರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅಂಗಡಿಯವರು ಶೇ.15ರಷ್ಟು ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ರೂ.56,100ಕ್ಕೆ

ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ತಯಾರಕರಿಗೆ ಲೇಖನದ ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆ

a) Rs.25, 000

b) Rs.55, 000

c) Rs.50, 000

d) Rs.10, 000

Solution :

3) A, sold a tape-recorder to B for Rs.4,860 at a loss of 19%. Again B sold it to C at a price that would give A a profit of 17%. The gain% of B is

A, ಟೇಪ್-ರೆಕಾರ್ಡರ್ ಅನ್ನು B ಗೆ ರೂ.4,860 ಕ್ಕೆ 19% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ. ಮತ್ತೆ B ಅದನ್ನು C ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿತು, ಅದು A ಗೆ 17% ಲಾಭವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. B ಯ ಲಾಭದ%

a) $22\frac{2}{9}\%$

b) $66\frac{2}{3}\%$

c) $44\frac{4}{9}\%$

d) $33\frac{1}{3}\%$

Solution :

4) A sells an article to B making a profit of $\frac{1}{5}$ of his outlay. B sells it to C, gaining 20%. If C sells it for Rs.600 and incurs a loss of $\frac{1}{6}$ of his outlay, the cost price of article for A is

A ಒಂದು ಲೇಖನವನ್ನು B ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅವನ ವೆಚ್ಚದ $\frac{1}{5}$ ರಷ್ಟು ಲಾಭವಾಗುತ್ತದೆ. B ಅದನ್ನು C ಗೆ ಮಾರುತ್ತದೆ, 20% ಗಳಿಸುತ್ತದೆ. C ಅದನ್ನು ರೂ.600 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರೆ ಮತ್ತು ಅವನ ವೆಚ್ಚದ $\frac{1}{6}$ ನಷ್ಟವನ್ನು ಅನುಭವಿಸಿದರೆ, A ಗಾಗಿ ಲೇಖನದ ಬೆಲೆ

a) Rs.600

b) Rs.800

c) Rs.720

d) Rs.500

Solution :

5) A saleable article passes successively in the hands of three traders. Each trader sold it further at a gain of 25% of the cost price. If the last trader sold it for Rs.250 then what was the cost price for the first trader ?

ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಲೇಖನವು ಮೂರು ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



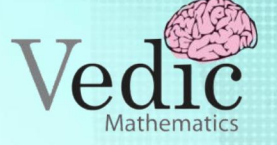
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಅದನ್ನು ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆಯ 25% ರಷ್ಟು ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಕೊನೆಯ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಅದನ್ನು 250 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಮೊದಲ ವ್ಯಾಪಾರಿಯ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

a) Rs.128

b) Rs.200

c) Rs.192

d) Rs.150

Solution :

6) A, sells an article to B at a gain of 10%, B sells it to C at a gain of 5%. If C pays Rs.462 for it, what did it cost to A ?

A, ಒಂದು ಲೇಖನವನ್ನು B ಗೆ 10% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ, B ಅದನ್ನು C ಗೆ 5% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ರೂ.462 ಪಾವತಿಸಿದರೆ, ಎ ಗೆ ಏನು ವೆಚ್ಚವಾಯಿತು?

a) Rs.500

b) Rs.400

c) Rs.600

d) Rs.450

Solution :

Sold at Loss

1) A merchant has 1000 kg sugar, part of which sells at 8% profit and the rest at 18% profit. He gain 14% on the whole. The quantity sold at 8% profit is :

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿ 1000 ಕೆಜಿ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ, ಅದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು 8% ಲಾಭ ಮತ್ತು ಉಳಿದವು 18% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಅವರು ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 14% ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ.

8% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ಪ್ರಮಾಣ:

a) 560 kg.

b) 400 kg.

c) 600 kg.

d) 640 kg.

Solution :

2) A book vendor sold a book at a loss of 20%. Had he sold it for Rs.108 more, he would have earned a profit of 30%. Find the cost price of the book ?

ಪುಸ್ತಕ ಮಾರಾಟಗಾರ 20% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು. 108 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದರೆ ಶೇ.30ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಬರುತ್ತಿತ್ತು. ಪುಸ್ತಕದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a) Rs.216

b) Rs.432

c) Rs.648

d) Rs.240

Solution :

3) The profit earned by a shopkeeper by selling a bucket at a gain of 8% is Rs.28 more than when he sells it at a loss of 8%. The cost price (in Rupees) of the bucket is

ಒಂದು ಬಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಅಂಗಡಿಯವನು ಗಳಿಸುವ ಲಾಭವು ಅವನು ಅದನ್ನು 8% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದಾಗ ರೂ.28 ಹೆಚ್ಚು. ಬಕೆಟ್‌ನ ಬೆಲೆ (ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ) ಆಗಿದೆ

a) 170

b) 165

c) 190

d) 175

Solution :

4) A book seller sells a book at a profit of 10%. If he had bought it at 4% less and sold it for Rs.6 more, he would have gained $18\frac{3}{4}\%$. The cost price of the book is

ಪುಸ್ತಕ ಮಾರಾಟಗಾರನು 10% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. 4% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ 6 ರೂ.ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದರೆ $18\frac{3}{4}\%$ ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಪುಸ್ತಕದ ಬೆಲೆ

a) Rs.130

b) Rs.160

c) Rs.140

d) Rs.150

Solution :





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



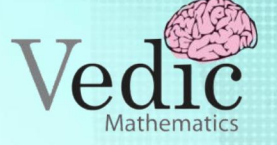
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



5) When an article is sold at a gain of 20%, it yields Rs.60 more than when it is sold at a loss of 20%. The cost price of the article is

ಒಂದು ಲೇಖನವನ್ನು 20% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದಾಗ, ಅದು 20% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟವಾದಾಗ ಅದು Rs.60 ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಲೇಖನದ ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆ

- a) Rs.200 b) Rs.120
c) Rs.150 d) Rs.140

Solution :

Two Articles sold in different rates

1) A trader bought two horses for Rs.19, 500. He sold one at a loss of 20% and the other at a profit of 15%. If the selling price of each horse is the same, then their cost price are respectively.

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಎರಡು ಕುದುರೆಗಳನ್ನು 19, 500 ರೂ.ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದನು. ಅವನು ಒಂದನ್ನು 20% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು 15% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಿದನು. ಪ್ರತಿ ಕುದುರೆಯ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ಬೆಲೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ.

- a) Rs.10, 500 and Rs.9, 000
b) Rs.12, 000 and Rs.7, 500
c) Rs.11, 500 and Rs.8, 000
d) Rs.10, 000 and Rs.9, 500

Solution :

2) A cloth merchant sold half of his cloth at 40% profit, half of remaining at 40% loss and the rest was sold at the cost price. In the total transaction his gain or loss will be

ಒಬ್ಬ ಬಟ್ಟೆ ವ್ಯಾಪಾರಿ ತನ್ನ ಬಟ್ಟೆಯ ಅರ್ಧವನ್ನು 40% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಿದನು, ಉಳಿದ ಅರ್ಧವನ್ನು 40% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದವು ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಲಾಯಿತು. ಒಟ್ಟು ವಹಿವಾಟಿನಲ್ಲಿ ಅವನ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಇರುತ್ತದೆ

- a) 15% loss b) 10% gain
c) 25% loss d) 20% gain

Solution :

3) A car and a jeep were sold for Rs.121000 each. The car was sold at a loss of 20% while the jeep at a gain of 20%. The entire transaction resulted in

ಒಂದು ಕಾರು ಮತ್ತು ಜೀಪು ತಲಾ 121000 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟವಾಗಿದೆ. ಕಾರು 20% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟವಾದರೆ ಜೀಪು 20% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾಯಿತು. ಸಂಪೂರ್ಣ ವಹಿವಾಟಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು

- a) Gain of Rs.500
b) Loss of Rs.10000
c) Gain of Rs.1000
d) Neither loss nor gain

Solution :

4) Kewal sells two tape recorders at the same price. On one, he gains 10% and on the other he loses 10%. The total gain or loss in the transaction is

ಕೇವಲ್ ಎರಡು ಟೇಪ್ ರೆಕಾರ್ಡರ್ ಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಒಂದರಲ್ಲಿ, ಅವನು 10% ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದರಲ್ಲಿ ಅವನು 10% ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ವಹಿವಾಟಿನಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ

- a) 2% loss b) No loss or gain
c) 1% loss d) 1% gain

Solution :

5) Two bicycles were sold for Rs.3990 each, gaining 5% on one and losing 5% on other. The gain or loss per cent on the whole transaction is :

ಎರಡು ಸೈಕಲ್‌ಗಳನ್ನು ತಲಾ ರೂ.3990ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಒಂದರ ಮೇಲೆ ಶೇ.5ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದರಲ್ಲಿ ಶೇ.5ರಷ್ಟು ನಷ್ಟವಾಗಿದೆ. ಇಡೀ ವಹಿವಾಟಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ:

- a) 0.25% loss b) 2.5% loss
c) 2.5% gain d) neither gain nor loss

Solution :





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



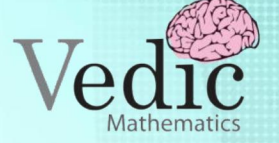
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



Selling an Article & interchanging its value

1) To gain 10% on selling sample milk at the cost price of pure milk, the quantity of water to be mixed with 50 kg of pure milk is

ಶುದ್ಧ ಹಾಲಿನ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾದರಿ ಹಾಲನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ 10% ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು, 50 ಕೆಜಿ ಶುದ್ಧ ಹಾಲಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಬೇಕಾದ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ

- a) 2.5 Kg. b) 7.5 Kg.
c) 10 Kg. d) 5 Kg.

Solution :

2) A man sells a car to his friend at 10% loss. If the friend sells it for Rs.54, 000 and gains 20%, the original cost price of the car was

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ತನ್ನ ಸ್ನೇಹಿತನಿಗೆ ಕಾರನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಸ್ನೇಹಿತ ಅದನ್ನು ರೂ.54,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ 20% ಗಳಿಸಿದರೆ, ಕಾರಿನ ಮೂಲ ಬೆಲೆ

- a) Rs.25, 000 b) Rs.45, 000
c) Rs.50, 000 d) Rs.35, 000

Solution :

3) Sourav purchased 30 kg of rice at the rate of Rs.10 per kg and 35 kg at the rate of Rs.11 per kg. He mixed the two. At what price per kg (in Rs.) should he sell the mixture to make a 30% profit in the transaction ?

ಸೌರವ್ ಕೆಜಿಗೆ 10 ರೂ. ದರದಲ್ಲಿ 30 ಕೆಜಿ ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಕೆಜಿಗೆ 11 ರೂ. ದರದಲ್ಲಿ 35 ಕೆಜಿ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಎರಡನ್ನೂ ಬೆರೆಸಿದರು. ವಹಿವಾಟಿನಲ್ಲಿ 30% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

- a) 12.5 b) 13.7
c) 14.25 d) 13

Solution :

4) By selling an article for Rs.69, there is a loss of 8%, when the article is sold for Rs.78, the gain or loss per cent is :

ಒಂದು ಲೇಖನವನ್ನು ರೂ.69 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ, 8% ನಷ್ಟು ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ, ಲೇಖನವನ್ನು ರೂ.78 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದಾಗ, ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವು ಶೇ.

- a) Neither loss nor gain b) 4% loss
c) 40% gain d) 4% gain

Solution :

5) By selling an article for Rs.72, there is a loss of 10%. In order to gain 5%, its selling price should be :
72 ರೂ.ಗೆ ವಸ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಶೇ.10ರಷ್ಟು ನಷ್ಟವಾಗಿದೆ. 5% ಗಳಿಸಲು, ಅದರ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ಹೀಗಿರಬೇಕು:

- a) Rs.87 b) Rs.80
c) Rs.84 d) Rs.85

Solution :

Reduced / Increased Price of an Article

1) A reduction of 15% in the price of apples would enable a purchaser to get 2 kg more apples for Rs.240. The new price (per kg) of apples is

ಸೇಬಿನ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.15ರಷ್ಟು ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವುದರಿಂದ ಖರೀದಿದಾರರು ರೂ.240ಕ್ಕೆ 2 ಕೆಜಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೇಬುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಸೇಬಿನ ಹೊಸ ಬೆಲೆ (ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ) ಆಗಿದೆ

- a) Rs.20 b) Rs.36
c) Rs.15 d) Rs.18

Solution :

2) A reduction of 20% in the price of salt enabled a purchaser to obtain 4 kg. more for Rs.100. The reduced price of salt per kg is :

ಉಪ್ಪಿನ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 20% ಕಡಿತವು ಖರೀದಿದಾರರಿಗೆ 4 ಕೆ.ಜಿ. 100 ರೂ.ಗೆ ಹೆಚ್ಚು. ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಉಪ್ಪಿನ ಬೆಲೆ ಇಳಿಕೆ:

- a) Rs.6.25 b) Rs.6.50
c) Rs.4 d) Rs.5

Solution :





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



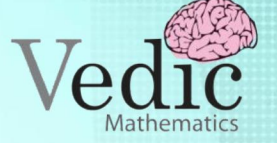
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



3) A tradesman sold an article at a loss of 20%. If the selling price had been increased by Rs.100, there would have been a gain of 5%. The cost price of the article was :

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿ 20% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಾರಿದನು. ಮಾರಾಟ ದರವನ್ನು ರೂ.100 ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ್ದರೆ ಶೇ.5ರಷ್ಟು ಲಾಭವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಲೇಖನದ ಬೆಲೆ ಹೀಗಿತ್ತು:

- a) Rs.400 b) Rs.250
c) Rs.200 d) Rs.25

Solution :

4) A reduction of 20% in the price of rice enables a buyer to buy 5 kg more for rupees 1200. The reduced price per kg of rice will be:

ಅಕ್ಕಿಯ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 20% ರಷ್ಟು ಕಡಿತವು ಖರೀದಿದಾರರಿಗೆ 5 ಕೆಜಿಯನ್ನು 1200 ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಖರೀದಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಅಕ್ಕಿಯ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆ ಹೀಗಿರುತ್ತದೆ:

- a) 48 b) 60
c) 36 d) 45

Solution :

5) The reduction of 12 in the selling price of an article will change 5% gain into $2\frac{1}{2}$ % loss. The cost price of the article is

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 12 ರ ಕಡಿತವು 5% ಲಾಭವನ್ನು $2\frac{1}{2}$ % ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ. ಲೇಖನದ ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆ

- a) Rs.80 b) Rs.100
c) Rs.140 d) Rs.160

Solution :

6) A trader bought 10 kg of apples for Rs.405 out of which 1 kg of apples were found to be rotten. If he wishes to make a profit of 10%, at what rate should he sell the remaining apples per kg?

ವ್ಯಾಪಾರಿಯೊಬ್ಬರು 405 ರೂ.ಗೆ 10 ಕೆಜಿ ಸೇಬು ಖರೀದಿಸಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 1 ಕೆಜಿ ಸೇಬು ಕೊಳೆತಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಅವನು 10% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಅವನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ಉಳಿದ ಸೇಬುಗಳನ್ನು ಯಾವ ದರಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

- a) Rs.50 b) Rs.51
c) Rs.45 d) Rs.49.50

Solution :

Ratio and Partnership

1) At the beginning of a partnership business, the capital of B was $\frac{3}{2}$ times that of A. After 8 months B withdrew $\frac{1}{2}$ of his capital and after 10 months A withdrew $\frac{1}{4}$ th of his capital. At the end of the year, if the profit incurred is Rs.53, 000, find the amount received by A.

ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ವ್ಯವಹಾರದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, B ಯ ಬಂಡವಾಳವು A ಗಿಂತ $\frac{3}{2}$ ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು. 8 ತಿಂಗಳ ನಂತರ B ತನ್ನ ಬಂಡವಾಳದ $\frac{1}{2}$ ಅನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು ಮತ್ತು 10 ತಿಂಗಳ ನಂತರ A ತನ್ನ ಬಂಡವಾಳದ $\frac{1}{4}$ ನೇ ಭಾಗವನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಗಳಿಸಿದ ಲಾಭವು ರೂ.53,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎ ಪಡೆದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) Rs.32, 000 b) Rs.30, 800
c) Rs.30, 000 d) Rs.23, 000

Solution :

2) 7 kg of tea costing Rs.280 per kg is mixed with 9 kg of tea costing Rs.240 per kg. The average price per kg of the mixed tea is

ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ರೂ.280 ಬೆಲೆಯ 7 ಕೆ.ಜಿ ಚಹಾವನ್ನು ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ರೂ.240 ಬೆಲೆಯ 9 ಕೆ.ಜಿ. ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಮಿಶ್ರಿತ ಚಹಾದ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ

- a) Rs.257.50 b) Rs.255.80
c) Rs.267.20 d) Rs.267.50





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



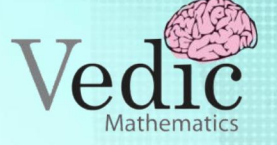
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



Solution :

3) Rs.864 is divided among A, B and C such that 8 times A's share is equal to 12 times B's share and also equal to 6 times C's share. How much did B get ?

ರೂ.864 ಅನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಗಳ ನಡುವೆ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಅಂದರೆ 8 ಪಟ್ಟು A ಯ ಪಾಲು 12 ಬಾರಿ B ಯ ಪೇರಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 6 ಪಟ್ಟು C ಯ ಪೇರಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಿ ಪಡೆದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- a) Rs.192 b) Rs.399
c) Rs.288 d) Rs.72

4) In what ratio must a grocer mix tea at Rs.60 a kg, and Rs.65 a kg, so that by selling the mixture at Rs.68.20 a kg, he may gain 10%?

ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಕಿರಾಣಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ಕೆಜಿಗೆ ರೂ.60 ಮತ್ತು ರೂ.65 ಕ್ಕೆ ಚಹಾವನ್ನು ಬೆರೆಸಬೇಕು, ಹೀಗಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ರೂ.68.20 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಅವನು 10% ಗಳಿಸಬಹುದು?

- a) 3 : 4 b) 3 : 2
c) 3 : 5 d) 4 : 5

5) A shopkeeper earns a profit of 12% on selling a book at 10% discount on the printed price. The ratio of the cost price and the printed price of the book is

ಮುದ್ರಿತ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 10% ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಂಗಡಿಯವನು 12% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ.

ಪುಸ್ತಕದ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಿತ ಬೆಲೆಯ ಅನುಪಾತ

- a) 25 : 37 b) 99 : 125
c) 50 : 61 d) 45 : 56

6) A, B and C entered into partnership in a business. A got $\frac{3}{5}$ of the profit and B and C distributed the remaining profit equally. If C got Rs.400 less than A, the total profit was

ಎ, ಬಿ ಮತ್ತು ಸಿ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಿದರು. A ಲಾಭದ $\frac{3}{5}$ ಅನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು B ಮತ್ತು C ಉಳಿದ ಲಾಭವನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ವಿತರಿಸಿದರು. ಸಿಗೆ ಎ ಗಿಂತ ರೂ.400 ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದರೆ, ಒಟ್ಟು ಲಾಭ

- a) Rs.1200 b) Rs.1600
c) Rs.1000 d) Rs.800

