



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



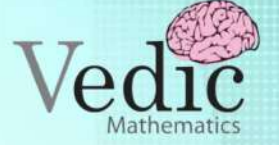
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



I. Introduction

the word 'percent' is abbreviated form of the Latin word per centum which means 'per hundred' or 'hundredths. Thus, the term percent means per hundred or for every hundred. The symbol '%' is used for the term percent. Thus '48 percent' is written as '48%' and it means that '48 out of 100'.

II. Conversion of percent

$$0.01 = 1/100 = 1\%$$

$$0.1 = 1/10 = 10\%$$

$$0.2 = 1/5 = 20\%$$

$$0.25 = 1/4 = 25\%$$

$$0.5 = 1/2 = 50\%$$

$$0.75 = 3/4 = 75\%$$

1) Conversion of Percent into fraction

To convert a percent into fraction, divide it by 100 and remove the '%' sign.

$$a\% = \frac{a}{100}$$

$$\text{e.g, } 57\% = \frac{57}{100}$$

$$2\% = \frac{2}{100}$$

Note: percent is a fraction with denominator 100 and the numerator of this fraction is called the RATE PERCENT.

2) Conversion of Fraction into Percent

To convert any fraction to percent, multiply it by 100 and put the percent sign (%)

$$\frac{a}{b} = \left(\frac{a}{b} \times 100\right)\%$$

(Fraction) (Percent)

$$\frac{9}{10} = \left(\frac{9}{10} \times 100\right)\% = 90\%$$

$$1\frac{3}{20} = \left(\frac{23}{20} \times 100\right)\% = 115\%$$

3) Conversion of percent into Ratio

To convert the percent into ratio, first change it to fraction by dividing it by 100 and remove the '%' percent sign. Finally reduce the obtained fraction in the simplest form.

$$\text{e.g, } 25\% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4} = 1 : 4$$

$$0.4\% = \frac{0.4}{100} = \frac{4}{1000} = \frac{1}{250} = 1 : 250$$

4) Conversion of Ration into Percent

$$a : b = \frac{a}{b} = \left(\frac{a}{b} \times 100\right)\%$$

$$\text{e.g, } 3 : 8 = \frac{3}{8} = \left(\frac{3}{8} \times 100\right)\% = 37\frac{1}{2}\%$$

5) Conversion of Percent into Decimal





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



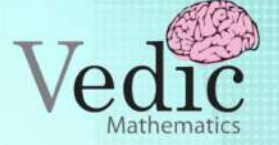
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



To convert the percent to decimal, first change it to fraction by dividing it by 100 and remove the % sign. Then put the decimal point accordingly.

$$a\% = \frac{a}{100} = 0.0a$$

$$\text{e.g., } 12\% = \frac{12}{100} = 0.12$$

$$354\% = \frac{354}{100} = 3.54$$

$$\frac{2}{5}\% = \frac{2}{5 \times 100} = 0.004$$

6) Conversion of Decimal into Percent

To convert decimal into percent, first change it to fraction for the removal of decimal and then multiply it by 100 and put the % sign.

$$\text{e.g., } 2.3 = \frac{23}{10} = \left(\frac{23}{10} \times 100\right)\% = 230\%$$

$$0.045 = \frac{45}{1000} = \left(\frac{45}{1000} \times 100\right)\% = 4.5\%$$

$$23.57 = \frac{2357}{100} = \left(\frac{2357}{100} \times 100\right)\% =$$

$$2357\%$$

III. Finding a Percentage of a Given Number

To find the percentage of a given number, multiply the number n=by the required percent.

Let the number = x

Required percent = p%

$$\begin{aligned} \text{Percentage of given number} &= p\% \text{ of } x \\ &= \frac{p}{100} \times x \end{aligned}$$

IV. Finding the original number from its percent

Let original number = x

Required percent = p%

Obtained percentage = y

Now $p\% \text{ of } x = y$

$$\frac{p}{100} \times x = y$$

$$x = \frac{y}{p} \times 100$$

$$\text{Number} = \frac{\text{obtained percentage}}{\text{percent}} \times 100$$

V. Two different percentages of a number

Let $P_1\% \text{ of } x = Y_1$

(Where x is given number)

And $P_2\% \text{ of } x = Y_2 \dots\dots\dots (i)$

$$\frac{P_1}{100} \times x = Y_1 \dots\dots\dots (ii)$$

$$\frac{P_2}{100} \times x = Y_2$$

Adding (i) and (ii)

$$\frac{P_1 + P_2}{100} \times x = Y_1 + Y_2$$

$$x = \frac{Y_1 + Y_2}{P_1 + P_2} \times 100$$

Similarly subtracting (i) and (ii)





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



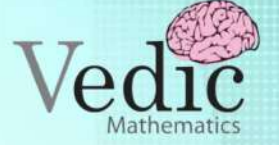
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



$$\frac{P_2 - P_1}{100} \times X = Y_2 - Y_1$$

$$X = \frac{Y_2 - Y_1}{P_2 - P_1} \times 100$$

VI. Finding how much percent one quantity is of another quantity

To find what percent of one quantity is of the other quantity if two quantities are given, we proceed as :

Let a and b are two quantities and we want to know 'what percent of a is b?'

Let x% of a is equal to b

$$\frac{x}{100} \times a = b$$

$$X = \frac{b}{a} \times 100$$

with the remaining number as the first term and 100 as the second term.

6) To convert a percent into a decimal, we remove the percent sign (%) and shift the decimal points two places to the left.

7) To express x as a percentage of y

$$\text{Percentage} = \frac{x}{y} \times 100\%$$

8) If x% of a quantity is y, then

$$\text{Whole quantity} = \frac{y}{x} \times 100$$

9) Percentage increase

$$= \left(\frac{\text{increase in quantity}}{\text{original quantity}} \times 100 \right) \%$$

10) Percentage Decrease

$$= \left(\frac{\text{decrease in quantity}}{\text{original quantity}} \times 100 \right) \%$$

11) If a quantity increases by r%, then

New quantity = original quantity + increase in quantity

= original quantity + r% of original quantity

= original quantity + $\frac{r}{100}$ of original quantity

= $1 + \frac{r}{100}$ of original quantity

New quantity = $\left(\frac{100+r}{100} \right) \times \text{original quantity}$

12) If a quantity decreases by r%, then

New quantity = original quantity + increase in quantity

Some important points:

- 1) To convert a fraction into a percent we multiply the fraction by 100.
- 2) To convert a ratio into a percent, we write it as a fraction and multiply it by 100
- 3) To convert a decimal into a percent, we shift the decimal point two places to the right
- 4) To convert a percent into a fraction, we remove the percent sign (%) and divide it by 100
- 5) To convert a percent into a ratio, we remove the percent sign (%) and form shift a ratio





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



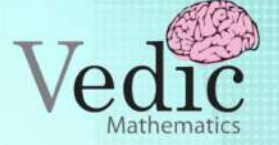
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



= original quantity - r% of original quantity
= original quantity - $\frac{r}{100}$ of original quantity
= $1 - \frac{r}{100}$ of original quantity
New quantity = $\left(\frac{100-r}{100}\right)$ X original quantity

13) If a population of a city increases by r% per annum, then the population after 'n' years

= $\left(1 + \frac{r}{100}\right)^n$ of the original population

population after 'n' years

= $\left(1 + \frac{r}{100}\right)^n$ X original population

Population 'n' years ago = $\frac{\text{original population}}{\left(1 + \frac{r}{100}\right)^n}$

14) If a number x is r% more than y, then

Y is less than x by $\left(\frac{r}{100+r} \times 100\right) \%$

15) If a number x is r% less than y, then

Y is more than x by $\left(\frac{r}{100-r} \times 100\right) \%$

16) If the price of commodity increases by r%,

then

Reduction in consumption, not to increase the expenditure

= $\left(\frac{r}{100+r} \times 100\right) \%$

17) If the price of a commodity decreases by r%,

then

Increase in consumption, not to increase the expenditure

= $\left(\frac{r}{100-r} \times 100\right) \%$

18) If a quantity is increased or decreased by x% and another quantity is increased or decreases by y%, the percent % change on the product of both the quantity is given by

Required % change = $\left(x + y + \frac{xy}{100}\right) \%$

Note : for increasing use (+) we sign and for decreasing use (-) we sign

1) Express the following in terms of fraction

(i) 15% (ii) $\frac{a^2}{b} \%$ (iii) 0.3%





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



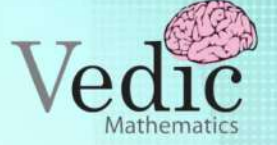
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



2) Find

- (i) 25% of 852
- (ii) 2.5% of 18.2gram
- (iii) X% of y

3) $\frac{6}{5} = ?\%$

- a) 20
- b) 40
- c) 100
- d) 120

3) What percent of

- (i) 120 is 15?
- (ii) 6.25 is 1.25
- (iii) Rs. 180.50 is Rs. 36.10?
- (iv) 1975 litres are 39.50 litres?

4) 37.5% of 680 is

- a) 300
- b) 255
- c) 245
- d) 235

4) Find the number if

- (i) 5% of a number 15
- (ii) 35% of a number 7
- (iii) $8\frac{1}{3}\%$ of a number is 150

5) 75% of what area is 15 squares meter?

- a) $10m^2$
- b) $15m^2$
- c) $20m^2$
- d) $25m^2$

6) The number 0.05 is what percent of 20%?

- a) 0.25%
- b) 0.30%
- c) 30%
- d) 40%

7) What percent of 3 meters is 75cm?

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

Percentage base Simplification

1) 5% of a number is 15. The number is

- a) 150
- b) 200
- c) 250
- d) 300

8) If 65% of x - $37\frac{1}{2}\%$ of x = 44.55. the value of x is

- a) 160
- b) 162
- c) 164
- d) 158

2) 63% of $3\frac{4}{7}$ is

- a) 2.25
- b) 2.40
- c) 2.50
- d) 12.75

9) 45% of ? + 30% of 90 = 30% of 210

- a) 120
- b) 80
- c) 60
- d) 90





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



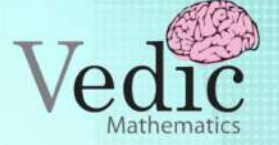
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



10) $45\% \text{ of } \frac{5}{6} + ? = 20\% \text{ of } 4.375$

- a) 4.55 b) 3.735
c) 0.25 d) 0.5

11) $\frac{5}{7} \text{ of } 49 + 20\% \text{ of } 130 = ? + 49$

- a) 18 b) 15
c) 12 d) 121

12) $35\% \text{ of } ? = \frac{3}{4} \text{ of } 48 + 62$

- a) 280 b) 245
c) 265 d) 230

13) $? \% \text{ of } 6144 = 2 \frac{1}{2} \times 245.76$

- a) 16 b) 20
c) 5 d) 10

14) One 0 fifth percent of 520 is:

- a) 0.104 b) 1.04
c) 10.4 d) 104

15) $5\% \text{ of } (25\% \text{ of Rs. } 1600) \text{ is :}$

- a) Rs. 5 b) Rs. 17.50
a) Rs. 20 d) Rs. 25

16) $13937.869 \div 199.54 + 15\% \text{ of } 201 = ?$

- a) 150 b) 90
c) 80 d) 100

Statement Base Questions

1) Half of 1 per cent, written as a decimal, is

ದಶಮಾಂಶವಾಗಿ ಬರೆಯಲಾದ ಶೇಕಡಾ 1 ರ ಅರ್ಧ ಎಷ್ಟು?

- a) 0.005 b) 0.05
c) 0.2 d) 0.02

2) If 125% of x is 100, then x is :

- a) 400 b) 125
c) 80 d) 150

3) What is 20% of 25% of 300?

- a) 45 b) 15
c) 150 d) 60

4) If three-fifth of sixty per cent of a number is 36, the number is

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅರವತ್ತರಲ್ಲಿ ಐದನೇ ಮೂರು ಭಾಗವು 36

ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 75 b) 90
c) 100 d) 80

5) The time duration of 1 hour 45 minutes is what percent of a day?

1 ಗಂಟೆ 45 ನಿಮಿಷಗಳ ಅವಧಿಯು ದಿನದ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು?

- a) 8.3 % b) 8.24 %
c) 7.218 % d) 7.292 %





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



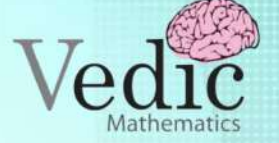
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



6) In a big garden 60% of the trees are coconut trees, 25% of the number of coconut trees are mango trees and 20% of the number of mango trees are apple trees. If the number of apple trees are 1500, then the number of trees in the garden is

ದೊಡ್ಡ ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ 60% ಮರಗಳು ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳು, 25% ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳು ಮಾವಿನ ಮರಗಳು ಮತ್ತು 20%

ಮಾವಿನ ಮರಗಳು ಸೇಬು ಮರಗಳು. ಸೇಬು ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 1500 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿರುವ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 51000 b) 45000
c) 48000 d) 50000

7) 72% of 25 students are good in mathematics.

How many are not good in mathematics?

25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ 72% ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ.

ಎಷ್ಟು ಮಂದಿ ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಿಯುತ್ತಿಲ್ಲ?

- a) 8 b) 7
c) 6 d) 5

8) A football team won 10 matches out of the total number of matches they played. If their win percentage was 40, then how many matches did they play in all?

ಒಂದು ಫುಟ್ಬಾಲ್ ತಂಡವು ಅವರು ಆಡಿದ ಒಟ್ಟು ಪಂದ್ಯಗಳ ಪೈಕಿ 10 ಪಂದ್ಯಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿದೆ. ಅವರ ಗೆಲುವಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು 40 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವರು ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಪಂದ್ಯಗಳನ್ನು ಆಡಿದ್ದಾರೆ?

- a) 25 b) 24
c) 28 d) 30

9) If Priya has Rs. 600 left after spending 75% of her money, how much did she have in the beginning?

ಪ್ರಿಯಾ ಬಳಿ ರೂ. 75% ಹಣವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದ ನಂತರ 600 ಉಳಿದಿದೆ, ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಅವಳ ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಇತ್ತು?

- a) 2500 b) 2400
c) 2800 d) 3200

10) Mr. X, Spends 69% of his salary. He can save Rs 186 on salary. What was his salary per day?

Mr. X, ಅವರ ಸಂಬಳದ 69% ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಸಂಬಳದಲ್ಲಿ 186 ರೂಪಾಯಿ ಉಳಿಸಬಹುದು. ಅವನ ದಿನಕ್ಕೆ ಸಂಬಳ ಎಷ್ಟು?

- a) 600 b) 200
c) 1200 d) 1600





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



11) Mr. X, can save 31% of his salary which is Rs 600 per day. What was his expenses amount ?

ಮಿಸ್ಟರ್ ಎಕ್ಸ್, ತನ್ನ ಸಂಬಳದ 31% ಉಳಿಸಬಹುದು ಅದು ದಿನಕ್ಕೆ 600 ರೂ. ಅವನ ಖರ್ಚಿನ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- a) 600 b) 414
c) 480 d) 160

12) In a sale, the price of a coat was reduced by 25% if a person paid Rs 90 for coat. What was its original price?

ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ, ಕೋಟ್‌ಗೆ ವ್ಯಕ್ತಿ 90 ರೂ.ಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದರೆ ಕೋಟ್‌ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು 25% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

- a) 90 b) 150
c) 120 d) 180

13) A student must obtain 40% marks to pass. He obtains 210 and fails by 40. Find the maximum number of marks?

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಉತ್ತೀರ್ಣನಾಗಲು 40% ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು. ಅವನು 210 ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 40 ಕ್ಕೆ ಅನುತ್ತೀರ್ಣನಾಗುತ್ತಾನೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 625 b) 635

- c) 645 d) 615

14) In a school 40% of the students play football and 50% play cricket. If 18% of the students neither play football nor cricket, the percentage of the students playing both is :

ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 40% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಮತ್ತು 50%

ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಡುತ್ತಾರೆ. 18% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಫುಟ್ಬಾಲ್

ಅಥವಾ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಡದಿದ್ದರೆ, ಎರಡನ್ನೂ ಆಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ

ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 22% b) 8%
c) 40% d) 32%

15) If 60% of people in a city like cricket, 30% like football, and the remaining like other games, then what percent of the people like other games? If the total number of people is 50 lakhs, find the exact number who like each type of game?

ನಗರದಲ್ಲಿ ಶೇ.60ರಷ್ಟು ಜನರು ಕ್ರಿಕೆಟ್, ಶೇ.30ರಷ್ಟು ಮಂದಿ

ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಇಷ್ಟಪಟ್ಟರೆ, ಉಳಿದವರು ಇತರೆ ಆಟಗಳನ್ನು

ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಶೇ. ಒಟ್ಟು ಜನರ ಸಂಖ್ಯೆ 50 ಲಕ್ಷವಾಗಿದ್ದರೆ,

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರೀತಿಯ ಆಟವನ್ನು ಇಷ್ಟಪಡುವ ನಿಖರ

ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



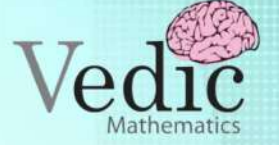
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



- a) 500000 b) 450000
c) 125000 d) 300000

16) A bag contains 300 LED bulbs mixed with three different colors which is Red, Blue, and Green. How many of green if 19% are red and 15% are blue?

ಒಂದು ಚೀಲವು ಕೆಂಪು, ನೀಲಿ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಎಂಬ ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳೊಂದಿಗೆ 300 ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬಲ್ಬುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. 19% ಕೆಂಪು ಮತ್ತು 15% ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿದ್ದರೆ

ಎಷ್ಟು ಹಸಿರು?

- a) 57 b) 45
c) 198 d) 97

17) The service tax is 5% a person receives a telephone bill amounting to Rs 525. How much was the bill excluding to tax?

ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯು 5% ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 525 ರೂ ಮೊತ್ತದ ದೂರವಾಣಿ ಬಿಲ್ ಅನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತಾನೆ. ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬಿಲ್ ಎಷ್ಟು?

- a) 498.75 b) 499.75
c) 499.50 d) 500

18) A man got a 10% increase in his salary. If his new salary is Rs. 1,54,000, find his original salary?

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಸಂಬಳದಲ್ಲಿ 10% ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಪಡೆದನು. ಅವರ ಹೊಸ ಸಂಬಳ ರೂ. 1,54,000, ಅವರ ಮೂಲ ವೇತನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 125000 b) 124000
c) 140000 d) 132000

19) Raman's salary is increased by 5% this year. If his present salary is Rs.1,806, the last year's salary was?

ರಾಮನ್ ಅವರ ಸಂಬಳವನ್ನು ಈ ವರ್ಷ 5% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅವರ ಈಗಿನ ಸಂಬಳ ರೂ.1,806 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ಸಂಬಳ ಎಷ್ಟು?

- a) Rs.1620 b) Rs.1720
c) Rs.1520 d) Rs.1801

20) The present price of a scooter is Rs. 7,290. If its value decreases every year by 10%, then its value 3 years back was

ಸ್ಕೂಟರ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಲೆ ರೂ. 7,290. ಅದರ ಮೌಲ್ಯವು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 3 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



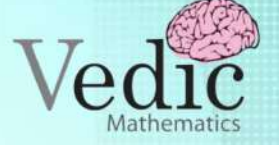
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



a) Rs. 8,000

b) Rs. 10, 500

a) 570

b) 450

c) Rs. 10,000

d) Rs. 11,500

c) 600

d) 120

21) A girl celebrating her 15th birthday, she was 159 cm height and having grown 6% since the year before. How tall was she in the previous year?

ತನ್ನ 15 ನೇ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬವನ್ನು ಆಚರಿಸುತ್ತಿರುವ ಹುಡುಗಿ,

ಅವಳು 159 ಸೆಂ ಎತ್ತರ ಬೆಳೆದಿದ್ದಾಳೆ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ

ವರ್ಷದಿಂದ 6% ಬೆಳೆದಿದ್ದಾಳೆ. ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವಳು

ಎಷ್ಟು ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದಳು?

a) 149.46

b) 149.98

C) 150

d) 160

22) The number decreased by 20% by gives 480. What is the numbers?

20% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯು 480 ಅನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

a) 570

b) 450

c) 600

d) 120

23) The number remains by 80% and the reduced value is 120. What is the numbers?

ಸಂಖ್ಯೆಯು 80% ರಷ್ಟು ಉಳಿದಿದೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮೌಲ್ಯವು

120 ಆಗಿದೆ. ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

24) A number increased by 60% then after it is reduced by 60%. what are the overall reductions?

60% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದ ನಂತರ ಸಂಖ್ಯೆಯು 60% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಕಡಿತಗಳೇನು?

a) 64%

b) -36%

c) 36%

d) 64%

25) A number increased by 60% then after it is reduced by 60%. what is the remaining percentage?

60% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದ ನಂತರ ಸಂಖ್ಯೆಯು 60% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಉಳಿದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

a) 64%

b) -36%

c) 36%

d) -64%

26) when the number is first increased by 10%, then reduced by 10%. What is that numbers?

ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೊದಲು 10% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಾಗ, ನಂತರ 10%

ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

a) 99%

b) -1%

c) 1%

d) -99%





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



27) A number is decreased by 10% and the resulting number is again decreased by 20%. What is the final percentage of decrease?

ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶದ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮತ್ತೆ 20% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಇಳಿಕೆಯ ಅಂತಿಮ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

- a) 26% b) 28%
c) 27% d) 25%

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

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸಂಬಳವನ್ನು ಮೊದಲು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಅದು 20% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಅವನ ಸಂಬಳದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ?

- a) 4% increased b) 20% increased
c) 8% decreased d) 4% decreased

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

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 25% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 25% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಅಥವಾ ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) decreased by 6 1/4 %
b) increased by 6%
c) increased by 6 1/4 %
d) no change

30) If the length of a rectangle is decreased by 50% and the breadth is increased by 80%. Then find the % change in rectangle.

ಒಂದು ಆಯತದ ಉದ್ದವನ್ನು 50% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು ಅಗಲವನ್ನು 80% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ. ನಂತರ ಆಯತದಲ್ಲಿ % ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) Decreases by - 10%
b) Decreases by 10%
c) Increases by 10%
d) Increases by - 10%

31) A towel was 50cm broad and 100cm long. When bleached, it was found to have lost 20% of its length and 10% of its breadth. Find the percentage of decreases in area?

ಒಂದು ಟವೆಲ್ 50cm ಅಗಲ ಮತ್ತು 100cm ಉದ್ದವಿತ್ತು. ಬ್ಲೀಚ್ ಮಾಡಿದಾಗ, ಅದರ ಉದ್ದದ 20% ಮತ್ತು ಅದರ ಅಗಲದ 10% ಕಡಿತವಾಯಿತು. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಕಡಿತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಇಳಿಕೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) Decreases by 28%
- b) Increases by 28%
- c) Decreases by 29%
- d) Increases by 29%

32) From a man's salary 25% is deducted on house rent, 20% of the rest is deducted on education of children and 40% of the rest is deducted on food, still is left with Rs. 9,000. Find the salary.

ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನ ಸಂಬಳದಲ್ಲಿ 25% ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಉಳಿದ 20% ಮಕ್ಕಳ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ 40% ಆಹಾರದ ಮೇಲೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇನ್ನೂ ರೂ. 9,000. ಸಂಬಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 26,000 b) 25,000
- c) 24,000 d) 23,000

33) A mixture of alcohol and water contains 35% alcohol by weight. 40gm of water is added to such 100gm of mixture. What percent of alcohol is present by weight in new mixture?

ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣವು ತೂಕದಿಂದ 35% ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತಹ 100 ಗ್ರಾಂ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ 40 ಗ್ರಾಂ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ತೂಕದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಇರುತ್ತದೆ?

- a) 26% b) 25%
- c) 23% d) 27%

34) The population of town in 10000. It increased annually at the rate of 20% per annum. What will be its population after 2 years?

ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 10000. ಇದು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 20% ದರದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅದರ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- a) 12000 b) 14400
- c) 14000 d) 14500

35) The population of town in 8000. It decreased annually at the rate of 20% per annum. What will be its population after 2 years?





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



8000 ರಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ. ಇದು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 20% ದರದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅದರ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- a) 6200 b) 7200
C) 5200 d) 5120

36) The population of town in 10000. It increased First year at the rate of 20% and decreased second year 10%. What will be its population after 2 years?

ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 10000. ಇದು ಮೊದಲ ವರ್ಷ 20% ದರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷ 10% ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅದರ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- a) 11000 b) 9000
C) 10800 d) 12000

37) From 1980-1990, the population of a country increased by 20%. From 1990-2000, the population of the country increased by 20%. From 2000-2010, the population of the country increased by 20%. Then the overall increased population (in percentage) of the country from 1980-2010 was

980-1990 ರಿಂದ, ದೇಶದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. 1990-2000 ರಿಂದ, ದೇಶದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. 2000-2010 ರಿಂದ, ದೇಶದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ನಂತರ 1980-2010 ರಿಂದ ದೇಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಹೆಚ್ಚಿದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ (ಶೇಕಡಾವಾರು).?

- a) 60 % b) 72.2 %
c) 72.8 % d) 62.8 %

38) The population of a town increases every year by 4%. If its present population is 50,000, then after 2 years it will be

ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 4% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ಪ್ರಸ್ತುತ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 50,000

ಆಗಿದ್ದರೆ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅದು ಇರುತ್ತದೆ?

- a) 54,000 b) 53,900
c) 54,080 d) 54,900

39) An epidemic broke out in a village in which 5% of the population died. Of the remaining, 20% fled out of panic. If the present population is 4655, then the population of the village originally was





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



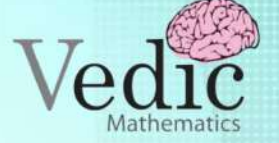
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಒಂದು ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವು ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು, ಇದರಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ 5% ರಷ್ಟು ಸಾವನ್ನಪ್ಪಿದರು. ಉಳಿದವರಲ್ಲಿ, 20% ಜನರು ಗಾಬರಿಯಿಂದ ಓಡಿಹೋದರು. ಪ್ರಸ್ತುತ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 4655 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಗ್ರಾಮದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂಲತಃ?

- a) 6125 b) 6000
c) 5955 d) 5995

40) The population of a town increases each year by 4% of its total at the beginning of the year. If the population on 1st January 2001 was 500000, what will be on 1st January 2004 ?

ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ವರ್ಷದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಅದರ ಒಟ್ಟು 4% ರಷ್ಟು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಜನವರಿ 1, 2001 ರಂದು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 500000 ಆಗಿದ್ದರೆ, 1 ಜನವರಿ 2004

ರಂದು ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- a) 652432 b) 562432
c) 465223 d) 564232

41) The price of sugar was increased by 20% and then reduced by 10%. If the reduced price is Rs. 10.80 per Kg, find the original price of 8Kg of sugar?

ಸಕ್ಕರೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಂತರ 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ರೂ. ಕೆಜಿಗೆ 10.80, 8 ಕೆಜಿ ಸಕ್ಕರೆಯ ಮೂಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) Rs. 80 b) Rs. 20
b) Rs. 30 d) Rs. 10

42) In an election between 2 candidates, the candidate who gets 60% of votes polled and second candidate got 280 votes. What was the total votes polled in election?

2 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 60% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ 280 ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳು ಎಷ್ಟು?

- a) 7000 b) 1400
C) 10000 d) 700

43) In an election between 2 candidates, the candidate who gets 60% of votes polled and he winded by 280 votes. What was the total votes polled in election ?





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



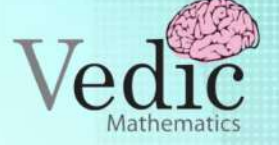
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



2 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 60% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 280 ಮತಗಳಿಂದ ವಿಂಡ್ ಮಾಡಿದರು.

ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳು ಎಷ್ಟು?

- a) 7000 b) 1400
C) 10000 d) 700

44) In an election between 2 candidates, 10% of votes were declared invalid. The first candidate got 1800 majority votes which is 60% of valid votes. What was the total votes polled in election ?

2 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 10% ಮತಗಳನ್ನು ಅಸಿಂಧು ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು. ಮೊದಲ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 1800 ಬಹುಮತದ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು, ಅಂದರೆ 60% ಮಾನ್ಯ ಮತಗಳು. ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ

ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳು ಎಷ್ಟು?

- a) 7000 b) 1400
C) 10000 d) 700

45) 3 candidates contested an election and received 7000, 5000, 8000 votes respectively. What % of the total votes did the winning candidates?

3 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ

7000, 5000, 8000 ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ವಿಜೇತ

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು?

- a) 10% b) 40% C) 20% d) 15%

46) At an election there were two candidates. A candidate got 38% of votes and lost by 7200 number of votes. The total number of valid votes were

ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿದ್ದರು. ಒಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 38% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು 7200 ಮತಗಳಿಂದ ಸೋತರು. ಒಟ್ಟು ಮಾನ್ಯ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- a) 16200 b) 13000
c) 30000 d) 13800

47) In an election, a candidate secures 40% of the votes but is defeated by the only other candidate by a majority of 298 votes. Find the total number of votes recorded.

ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 40% ಮತಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಆದರೆ ಇತರ ಏಕೈಕ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯಿಂದ 298 ಮತಗಳ ಬಹುಮತದಿಂದ ಸೋಲಿಸಲ್ಪಟ್ಟನು. ದಾಖಲಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



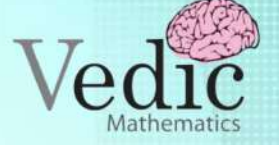
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



a) 1470

b) 1580

c) 1530

d) 1490

48) In an election between two candidates, the candidate getting 60% of the votes polled, is elected by a majority of 14,000 votes. The number of votes polled by the winning candidate is

ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 60%

ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 14,000 ಮತಗಳ

ಬಹುಮತದಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾಗುತ್ತಾರೆ. ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ

ಪಡೆದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

a) 42,000

b) 28,000

c) 46,000

d) 32,000

49) In an assembly election, a candidate got 55% of the total valid votes. 2% of the total votes were declared invalid. If the total number of voters is 104000, then the number of valid votes polled in favors of the candidate is:

ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒಟ್ಟು ಮಾನ್ಯ

ಮತಗಳಲ್ಲಿ 55% ಗಳಿಸಿದರು. ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 2%

ಅಸಿಂಧು ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು. ಒಟ್ಟು ಮತದಾರರ

ಸಂಖ್ಯೆ 104000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪರವಾಗಿ

ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಮಾನ್ಯ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ:

a) 56560

b) 56506

c) 56056

d) 56650

50) In a college election a candidate secured 62% of the votes and is elected by a margin of 144 votes. The total number of votes polled is:

ಕಾಲೇಜು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 62%

ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು 144 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ

ಆಯ್ಕೆಯಾಗುತ್ತಾರೆ. ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ

ಸಂಖ್ಯೆ:

a) 1200

b) 925

c) 800

d) 600

51) A's salary is 50% more than that of B. Then B's salary is less than that of A by

A ಯ ವೇತನವು B ಗಿಂತ 50% ಹೆಚ್ಚು. ನಂತರ B ಯ

ವೇತನವು A ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ

a) 33 1/4 %

b) 50%

c) 44 1/2 %

d) 33 1/3 %





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



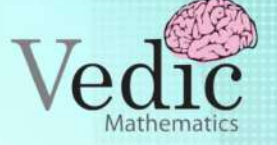
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



52) If the salary of Manoj is 40% less than that of Subhash, then by how much percentage is the salary of Subhash more than that of Manoj?

ಮನೋಜ್‌ನ ಸಂಬಳವು ಸುಭಾಷ್‌ಗಿಂತ 40%

ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, ಸುಭಾಷ್‌ನ ಸಂಬಳವು ಮನೋಜ್‌ಗಿಂತ

ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಹೆಚ್ಚು?

- a) 200/3 % b) 60%
c) 65% d) 265/4 %

53) If A's salary is 20% less than B's salary, by how much percent is B's salary more than A's?

A ಯ ವೇತನವು B ಯ ಸಂಬಳಕ್ಕಿಂತ 20% ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ,

B ಯ ಸಂಬಳ A ಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಹೆಚ್ಚು?

- a) 24% b) 25%
c) 23% d) 27%

54) If the price of sugar is raised by 25%, find by how much percent a housewife should reduce her consumption of sugar so as not to increase her expenditure.

ಸಕ್ಕರೆಯ ಬೆಲೆಯನ್ನು 25% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಒಬ್ಬ ಗೃಹಿಣಿ ತನ್ನ

ಸಕ್ಕರೆಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತನ್ನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸದಂತೆ ಎಷ್ಟು

ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

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

55) A's income is 150% more than B's. by how much percent is B's income less than A's?

A ನ ಆದಾಯವು B ಗಿಂತ 150% ಹೆಚ್ಚು. B ಯ ಆದಾಯವು

A ಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ?

- a) 45% b) 50%
c) 60% d) 70%

56) On Sunday 845 people went to the Zoo. On Monday only 169 people went. What is the percent decrease in the people visiting the Zoo on Monday?

ಭಾನುವಾರ 845 ಮಂದಿ ಮೃಗಾಲಯಕ್ಕೆ ತೆರಳಿದ್ದರು.

ಸೋಮವಾರ ಕೇವಲ 169 ಜನರು ಹೋಗಿದ್ದರು.

ಸೋಮವಾರ ಮೃಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವ ಜನರ

ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ?

- a) 10% b) 28%
c) 72% d) 80%

57) In a fruit basket, apples and oranges are in the ratio 2 : 3. What is the percentage of apples in the basket?





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



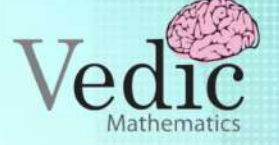
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಹಣ್ಣಿನ ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ, ಸೇಬುಗಳು ಮತ್ತು ಕಿತ್ತಳೆಗಳು ಅನುಪಾತ

2 : 3. ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇಬುಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

- a) 43% b) 45%
c) 44% d) 40%

58) If 20% of a certain number is 80 then what is the 30 % of that number?

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% 80 ಆಗಿದ್ದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ 30% ಎಷ್ಟು?

- a) 180 b) 240
C) 160 D) 120

59) A box has 100 blue balls, 50 red balls, 50 black balls. 25% of blue balls and 50% of red balls are taken away. Percentage of black balls at present is

ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ 100 ನೀಲಿ ಚೆಂಡುಗಳು, 50 ಕೆಂಪು ಚೆಂಡುಗಳು, 50 ಕಪ್ಪು ಚೆಂಡುಗಳಿವೆ. 25% ನೀಲಿ ಚೆಂಡುಗಳು ಮತ್ತು 50% ಕೆಂಪು ಚೆಂಡುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಪ್ಪು ಚೆಂಡುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ

- a) 33 1/3 % b) 40%
c) 50% d) 25%

60) If A exceeds B by 60% and B is less than C by 20%, then A : C is

A 60% ರಷ್ಟು B ಅನ್ನು ಮೀರಿದರೆ ಮತ್ತು B C ಗಿಂತ 20%

ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ, A: C ಆಗಿದೆ

- a) 8: 5 b) 4: 5
c) 25: 32 d) 32: 25

