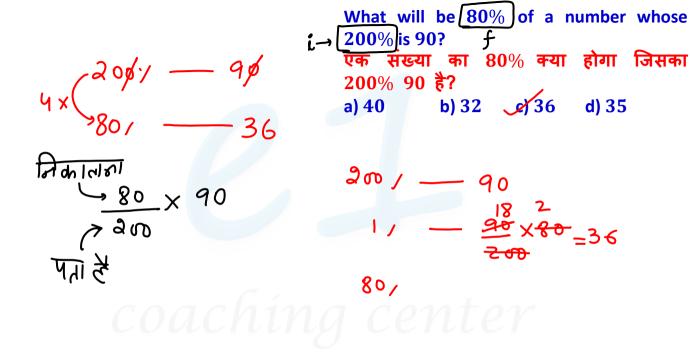
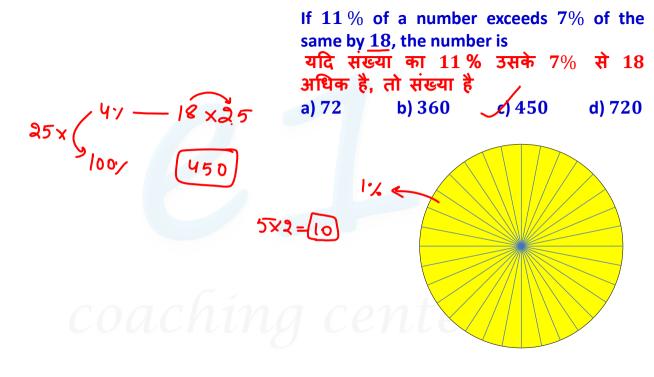
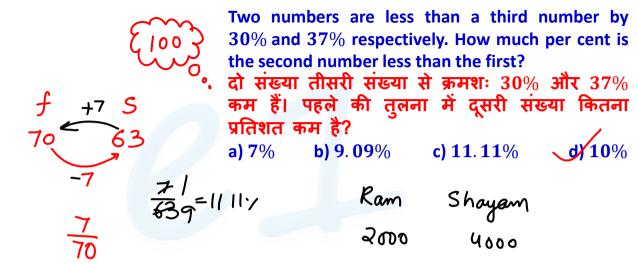
Questions on Basics of Percentage

Concept Lecture – 2



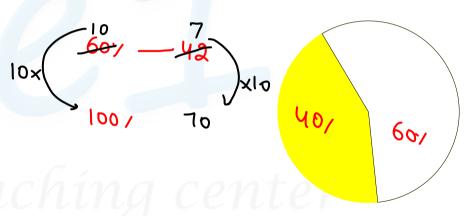




If 55% of the population of a city is male and the number of females is 1350, the number of males is यदि किसी शहर की 55% जनसंख्या प्रुष है और महिलाओं की संख्या 1350 है, तो पुरुषों की संख्या है c) 1550 a) 1570 b) 1450 352 17x11= 187 =1650

If 75% of the students in a school are boys and the number of girls is 420, the number of boys is
यदि स्कूल में 75% छात्र लड़के हैं और लड़कियों की संख्या 420 है, तो लड़कों की संख्या क्या है
a) 1176 b) 1350 ब्री 1260 d) 1125

When 40% of a number is added to 42 the result is the number itself. The number is जब संख्या का 40% 42 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम वही संख्या होता है। संख्या है a) 82 b) 105 0 70 d) 72



If
$$80\%$$
 of $A = 50\%$ of B and $B = x\%$ of A, then the value of x is $\frac{2}{4}$ and $\frac{2}{5}$ of B and $\frac{2}{5}$ of A, then the value of x is $\frac{2}{4}$ and $\frac{2}{5}$ of $\frac{2}$

d) 150

If 30% of A is added to 40% of B, the answer is 80% of B. What percent of A is B? यदि A का 30% B के 40% में जोड़ा जाता है, तो इसका उत्तर B का 80% है। A का कितना प्रतिशत B है?

a) 30% b) 40% c) 70% d) 75%

$$\frac{B}{A} = \frac{3}{4} \rightarrow 75$$

$$a = \frac{29}{2}$$

The difference of two numbers is 45% of their sum. The ratio of the larger number to the smaller number is दो संख्याओं का अंतर उनके योग का 45% है। बड़ी संख्या से छोटी संख्या का अनपात क्या है

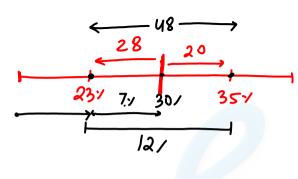
बड़ी संख्या से छोटी संख्या का अनुपात क्या है a) 20: 9 b) 9: 20 e) 29: 11 d) 11: 29

Two candidates fought an election. One got 65% of the votes and won by 300 votes. The total number of votes polled is 30/ दो उम्मीदवार चुनाव लड़े। एक को 65% वोट मिले और 300 वोट से जीता। मतदान किए गए वोटों की कुल संख्या है a) 600 b) 800 c) 1000

$$\frac{p}{lm} \times p = 36$$

$$\implies p^2 = 36m$$

$$\implies p = 60$$

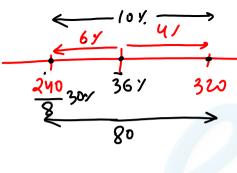


A student got 23% marks and failed by 28 marks, another student got 35% marks and passed by 20 marks. Find the sum of numerical values of maximum marks, passing marks and passing percentage. एक छात्र को 23% अंक मिले और 28 अंकों से असफल रहा, दूसरे छात्र को 35% अंक

मिले और 20 अंकों से पास हो गया। तो अधिकतम अंकों, उतीर्णीय अंकों और उतीर्णीय प्रतिशतता के सांख्यायिक मानो का योग बताइए।

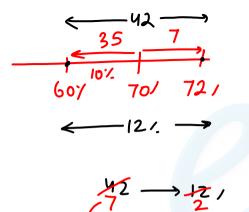
a) 480 b) 520

a) 480 b) 5 c) 530 d) 5



1/ ____

A student got 240 marks in a test and he failed by 6% point, another student got 320 marks and passed by 4% points. Find the sum of numerical values of maximum marks, passing marks and passing 288 percentage. एक छात्र को एक टेस्ट में 240 अंक मिले और वह 6% अंक से असफल रहा, दूसरे छात्र को 320 अंक मिले और 4% अंक से पास हो गया। तो अधिकतम अंकों, उतीणीय अंकों और उतीर्णीय प्रतिशतता के सांख्यायिक मानो का योग बताइए। a) 1128 b) 1088



Meena scores 40% in an examination and after review, even though her score is increased by 50%, she fails by 35 marks. If her post-review score is increased by 20%, she will have 7 marks more than the passing score. The percentage score needed for passing the examination is. मीना एक परीक्षा में 40% स्कोर करती है और समीक्षा के बाद, भले ही उसका स्कोर 50% बढ़ जाता है, वह

क बाद, भल हा उसका स्कार 50% बढ़ जाता ह, वह 35 अंकों से फेल हो जाती है| यदि उसका उत्तर-समीक्षा स्कोर 20% बढ़ा है, तो उसका पास उत्तीर्ण अंक से 7)³⁵अंक अधिक होंगे| परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए आवश्यक प्रतिशत अंक है

c) 75

b) 80

d) 60

By what percentage is the percentage of the number of vowels in the word CONSONANT less than the percentage of consonants in it? CONSONANT शब्द में स्वरों की संख्या प्रतिशत, इसमें व्यंजनों की संख्या के प्रतिशत से कितने प्रतिशत कम है? **33.33** c) 66.67

a, e, 1, 0, u

 $=\frac{5}{8}$ % = 625.7

$$\frac{2}{5}$$
 x $100 = 162.5$ y

 $25\% \ of \ (50\% \ of \ 30\% \ of \ 150)$ is equal to :

25% of (50% of 30% of 150) बराबर है:

(a) 0.625% b) 0.225% c) 0.25% d) 0.825%

40% of 2250

=120 + 200 = 320

In an examination, 100 questions are divided among two sections such that the first section contains 50% more questions than the second section. If each question of the first section carries 2 marks and each question of the second section carries 5 Marks, Find the total marks of the test? किसी परीक्षा में 100 प्रशन दो भागो में इस तरह बांटे रखे है की पहले भाग में दूसरे भाग से 50% अधिक प्रशन है| पहले भाग का हर प्रशन 2 अंक का है तथा दुसरे भाग का हर प्रशंन 5 अंक का है, परीक्षा की कुल अंक बताये? a) 260 **b**) 320 c) 480 d) 500

20k+

75% of the employees of a company ABC Ltd. are males. 33.33% of male employees and 20% of female employees earn more than Rs.20000 per month. What Fraction of employees of ABC Ltd., earn not more than Rs.20000 per month? किसी कम्पनी ABC LTD में 75% कर्मचारी पुरुष है| 33.33% प्रुष कर्मचारी और 20% महिला कर्मचारी रु 20,000 प्रति माह से जयादा कमाते है तो पता करो की ABC LTD के कर्मचारी का कितना हिस्सा 20,000 प्रति माह से कम कमाता है?

30 70 9 b 33 f 12 21 67 P

30% of the students of a class are girls. In a test, 40% of the girls and 30% of the boys failed. What is the ratio of passed students to failed students? किसी कक्षा में कुल छात्रों की 30% लड़कियां है। एक परीक्षा में, 40% लड़िकया व 30% लड़के असफल हो जाते है तो सफल छात्रों व असफल छात्रों का अनुपात ज्ञात करे? a) 33: 67 b) 3: 7 c) 7: 3 d) 3: 1 None

30 13m 27 Um

 $\frac{75\%}{30\%}$ of the employees of a company are male. 30% of the male employees and 40% of the female employees are married. What fraction of the employees of that company is unmarried? किसी कंपनी के 75% कर्मचारी पुरुष है| 30% पुरुष कर्मचारी व 40% महिला कर्मचारी विवाहित है| कुल कर्मचारी का कितना हिस्सा अविवाहित है| a) $\frac{13}{40}$ b) $\frac{27}{40}$ c) $\frac{7}{20}$ d) $\frac{13}{20}$ e) None

40% of the employees of a company are male. 20% of the male employees are temporary. 74% of total employees are permanent. What percentage of female employees of that company is permanent? किसी कंपनी के 40% कर्मचारी पुरुष है| 20% पुरुष कर्मचारी अस्थाई है| कुल कर्मचारी का 74% स्थाई है| ज्ञात करो की कितने प्रतिशत महिला कर्मचारी स्थाई है? a) 60 b) 68 Ø 70 d) 72 e) None

40% of the employees of a company are permanent. 60% of the employees earn more than Rs. 25000 per month. If 40% of permanent employees earn more than Rs.25000 per month, What percentage of temporary employees earn more than Rs. 25000 per month? किसी कंपनी के 40% कर्मचारी स्थाई है| 60% कर्मचारी Rs 25,000 प्रति माह से अधिक कमाते है| अगर 40% स्थाई कर्मचारी 25000 — प्रति माह से अधिक

कमाते है तो कितने प्रतिशत अस्थाई कर्मचारी 25000 -

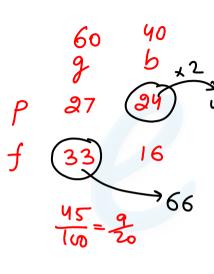
c) 70

$$\frac{11}{15}$$
x100 = 73=

a) 44

प्रति माह से जयादा कमाते है?

b) 60



In a class, 60% of the students are girls and the rest are boys. 45% of the girls pass an examination and 40% of the boys failed. If the number of girls who failed is 66, the number of boys who passed the examination is:

किसी कक्षा में, 60% छात्र लडिकयाँ हैं और शेष लड़कें हैं। किसी परीक्षा में 45% लड़िकयाँ उत्तीर्ण होती हैं और 40% लड़कें अनुतीर्ण होते हैं। यदि अनुतीर्ण होने वाली लड़िकयाँ की संख्या 66 हैं, तो परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात करें।

a) 36 (b) 48 c) 54 d) 60

$$\frac{50}{m}$$
 $\frac{40}{f}$ $\frac{40}{m}$ $\frac{15}{15}$ $\frac{15}{18}$ $\frac{35}{18}$ $\frac{5}{90}$ $\frac{5}{18}$ $\frac{5}{90}$ $\frac{5}{18}$ $\frac{5}{90}$ $\frac{5}{18}$

 $\frac{5}{9}th$ part of the population in a village are males. If 30% of the males are married, the percentage of unmarried females in the total population is.

एक गांव में आबादी का $\frac{5}{2}$ वां हिस्सा पुरुष हैं।

यदि 30% पुरुष विवाहित हैं, तो कुत जनसंख्या में अविवाहित महिलाओं व प्रतिशत हैं।

a) $20\frac{2}{9}$ b) $27\frac{7}{9}$ c) $27\frac{2}{9}$ d) 29

50 XUO

In a party only couples are invited. If $44\frac{4}{9}\%$ of invited people are vegetarian and 60% of males are non-vegetarian, then find number of fathers, if 20% of males have children. (it is given that 920 women are non-vegetarian) किसी पार्टी में केवल विवाहित जोडो को ब्लाया गया है। यदि ब्लाये गए लोगो में $44\frac{4}{9}\%$ लोग शाकाहारी है तथा 60% पुरुष मांसाहारी है तब पार्टी में उपस्थित पिताओं की संख्या ज्ञात करें यदि 20% पुरुष पिता है (दिया है 920 महिलायें मांसाहारी है)

26

b) 270

d) 450

GP

(a)/360

c) 315

$$92/f = 69/m$$

$$\frac{f}{m} = \frac{69}{92} \frac{3}{4}$$

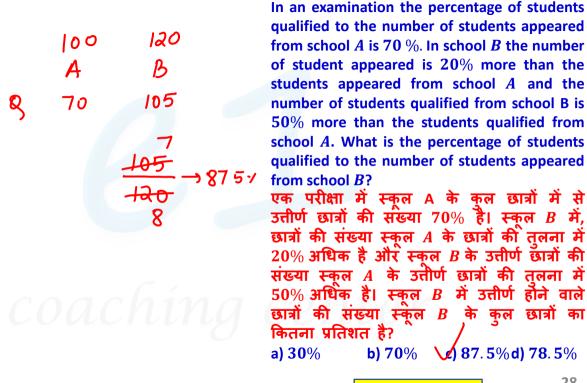
$$400 \quad 300$$

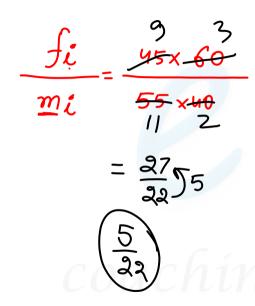
$$m \quad 52 426 60$$

$$588P \quad \frac{3528}{5828} \times 700$$

Due to COVID 19, many employees started working from home. In an organization office, yesterday, 13% male and 20% female employee were absent. Today 8% female and 31% male employee are absent but the number of male and female present today are equal. If Total number of employees present yesterday 3528. Then find the total number of employee in the organization? कोरोना के कारण, कछ कर्मचारी घर पर रहकर काम करने लगे। इसलिए एक संगठन के कार्यालय में. कल, 13% परुष और 20% महिला कर्मचारी अनपस्थिति थे। और आज 8% महिला और 31% अनुपस्थित है, लेकिन आज उपस्थित महिला और पुरुष कर्मचारियों की संख्या बराबर है। यदि कल संगठन में कुल उपस्थित कर्मचारियों संख्या 3528 थी तो संगठन में कुल कर्मचारियों की संख्या ज्ञात करें। a) 4900 **** \ \ \ \ 4200 c) 5600 d) 8400

GP



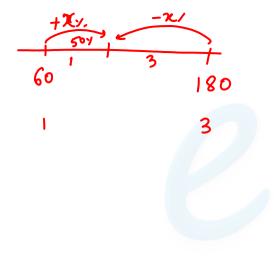


In a constituency, 55% of the total number of voters are males and the rest are females. If 40% of the males are illiterate and 40% of the females are literate then by what percentage is the number of illiterate females more than that of the illiterate males (correct to one decimal place)? एक निर्वाचित क्षेत्र में कल मतदाताओं में से और शेष महिलाएं परुष अशिक्षित तथा 40% महिलाएं शिक्षित हैं तो अशिक्षित महिलाओं की संख्या अशिक्षित परुषों की संख्या से कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक सही) अधिक है a) 20.8% **b) 16.4%** d) 11.5

$$\frac{A}{B} = \frac{35}{4} \frac{B \times \frac{8}{5}}{5}$$

A) and B spend 60% and 75% of their incomes, respectively. If the savings of A are 20% more than that of B, then by what percentage is the income of A less than the income of B?

A और B अपनी आय का क्रमश 60% और 75% खर्च करते है | यदि A की बचत, B की बचत की तुलना में 20% अधिक है, तो A की आय B की आय से कितने प्रतिशत कम है? a)15 b)20 c)10 d)25



If decreasing 180 by x% gives the same result as increasing 60 by x%, then x% of 410 will be more than (x + 20)% of 210 (correct to two decimal places):

यदि 180 को x% की कमी करने पर और 60 में x% की वृद्धि करने पर समान परिणाम प्राप्त होता है, तो 410 का x%, 210 के (x+20)% से कितना अधिक होगा (दशमलव के दो स्थान तक सही)?

SSC CHSL 2020

a) 36. 57% b) 37. 57% c) 31. 67% d) 39. 46%

| 100+
$$\kappa$$
| 50 = (100- κ)/ 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 1

$$(x+20)/259 = \frac{5}{42} \times x/259$$

$$(20) \frac{x+20}{x} = \frac{1/x20}{10x20}$$

$$\frac{2+20}{2} = \frac{1/x^{20}}{10x^{20}}$$

$$\frac{35}{30} = \frac{1/x^{20}}{10x^{20}}$$

$$\frac{125}{400}$$

If (x+20)% of 250 is 25% more than x% of 220, then 10% of (x + 50) is what percent less than 15% of x? यदि 250 का (x+20)%, 220 के x% से 25% अधिक है तो (x+50) and 10%, x and 15%का कितने प्रतिशत होगा? a) $13\frac{1}{3}\%$ 16 $\frac{1}{3}\%$ b) $8\frac{1}{3}\%$ d) $33\frac{1}{3}\%$

If
$$30\%$$
 of $(x-y) = 20\%$ of $(x+y)$, then what percent of x is y ?

यदि $(x-y)$ का $30\% = (x+y)$ का 20% है, तो x का कितना प्रतिशत y है?

a) 25
b) 20
c) 30
d) 500

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{3}{2} = \frac{5}{1}$$

$$\frac{\chi y}{100} + \frac{y x}{100} = \frac{2 x y}{100}$$

$$= \frac{2}{100} \times x y \rightarrow 2/ of x y$$

$$= \frac{2x}{100} \times y \rightarrow 2x y \rightarrow 2x y$$

$$= \frac{1}{100} \times 2x y \rightarrow 1/ of 2x y$$

$$(x\% \ of \ y + y\% \ of \ x)$$
 is not equal to:

 $(y \ an \ x\% + x \ an \ y\%)$ निम्न में से

 किसके बराबर नहीं है?

 a) $\underline{x}\% \ of \ \underline{2y}$
 b) $\frac{1}{2}\% \ of \ 4xy$

 c) $2\% \ of \ xy$
 $(xy\% \ of \ 3)$

$$\frac{a}{100} = \frac{a}{5 \times 20} = \frac{b}{5}$$

$$? = \frac{b}{5}$$

```
\frac{5\%}{100} % a = b, then \frac{b\%}{100} % 20 is the same a का 5\% = b तो 20 का b\% ..... के बराबर होगा | 29\% \frac{1}{2} of \frac{A}{20} % 20\% \frac{1}{2} of \frac{A}{20} % 20\% \frac{1}{2} of \frac{A}{20}
```

$$\frac{a}{50} = b$$
 $\frac{2\%}{600} \text{ of } a = b, \text{ then } b\% \text{ of the 10} \text{ is the same as:}$
 $\frac{a}{600} = b$, तो 10 का $b\%$ के बराबर होगा |

 $\frac{a}{600} = \frac{b}{100} = \frac{b}{100}$
 $\frac{200\%}{100} \text{ of } a$
 $\frac{200\%}{100} \text{ of } a$
 $\frac{a}{100} = \frac{b}{100}$
 $\frac{200\%}{100} \text{ of } \frac{a}{100}$
 $\frac{a}{100} = \frac{b}{100}$

$$\frac{2ab}{100} = \frac{a+b}{10}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{a+b}{ab}$$

If
$$a\%$$
 of $b + b\%$ of $a = 10\%$ of $(a + b)$ then the sum of reciprocals of a and b is:

अगर b का $a\% + a$ का $b\% = (a + b)$ का 10% है तो a और b के पारस्परिकों का योग क्या है?

a) 1

b) $\frac{1}{2}$
 $A+b$
 $A+b$

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

$$\frac{a}{b} = \frac{y}{x}$$

If a% of x is equal to b% of y, then c% of y is what % of x?

अगर x का a% = y का b% तो y का c%, x के

$$\frac{C \times \alpha}{b} = 1$$

$$\frac{m^{2}}{100} + \frac{n^{2}}{100} = \frac{2mn}{100}$$

$$=) m^{2} + n^{2} - 2mn = 0$$

$$=) (m-n)^{2} = 0$$

$$=) m-n=0$$

$$=) m=n$$

If m% of m+n% of n=2% of $(m\times n)$, then what percentage of m is n?

यदि m% का m+n% n=2% $(m\times n)$ का है, तो m का कितना प्रतिशत n है?

a) 50%b) 75%

coaching center

2100%

d) Cannot be determined

$$\frac{2x \cdot y' = 150}{yx^2 = 2002}$$

$$\frac{2}{2} = \frac{1}{2}$$

If x% of y is 150 and y% of z is 300, then the relation between x and z is: यदि x का y% 150 है और z का y% 300 है, तो x और z का संबंध है: a) z=x b) z=x/3 c) z=x/2

coaching center

GP

$$0 \times 240 = C$$
 $C \times 2 \times 40 = C$
 12×98
 $24 \times 1176 = C^{2}$
 $168 = 24 \times 7 = C$
 70
 838

If a% of 240 is c and c% of a is 117.6, then the value of a+c is:

यदि 240 का a%, c है और a का c%, 117.6 है, तो a+c का मान ज्ञात कीजिए| a%, 238 b) 144 c) 260 d) 196

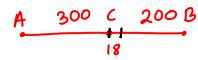
GP

$$\frac{a}{100} \times 240 = 168$$

$$\frac{78.5\% \text{ of } 64\% + 36\% \text{ of } \frac{785}{785} - x = 21 \times 29, \text{ Find } x.}{\text{b) } 143 \quad \text{c) } 151 \quad \text{et) } 176$$

$$\frac{64\%}{64\%} + \frac{785}{785} + \frac{36}{36} = \frac{785}{785} - 2 = 609$$

GP



A and B are two fixed points 5cm apart and C is a point on AB such that AC is 3cm. If the length of AC is increased by 6%, the length of CB is decreased by.

A और B दो निश्चित बिंदु 5 सेमी अलग है और C, AB पर एक बिंदु है यदि AC=3 सेमी। यदि AC की लम्बाई 6% बढ़ जाती है, तो CB की लम्बाई कम हो जाएगी? a) 6% b) 7% c) 8%

GP

$$28\%. \times 3 = 84\%$$
 $129\%. \\ -84\%. \\ 45\%. \\ -90\%. \\ 199. \\ -25800$

Ankit was to get a 29% hike in his salary but due to typing error, this figure was wrongly typed as 57% and the new salary slip was printed. He received this revised salary for 3 months and the organization realized the mistake. The excess paid to him in the previous months was deducted from his fourth month's salary. If after deduction he gets Rs 9000 as fourth month's salary then find his actual current salary?

थी, लेकिन टाइपिंग त्रटी के कारण गलत तरीके से यह

आकड़ा 57% टाइप हों गया और नया वेतन स्लिप बन गया। संगठन को गलती का एहसास होने से पहले उसे 3 महीने के लिए यह संशोधित वेतन मिला। पिछले महीनों में उसे दिया गया अतिरिक्त वेतन उसके चौथे महीने के वेतन से काटा गया। यदि कटोती के बाद उसे चौथे महीने के वेतन के रूप में 9000 रूपये मिलते है तो उनका वास्तविक वर्तमान वेतन ज्ञात कीजिये?

a) Rs. 28700 b) Rs 25400

GP

c) Rs 21400 d Rs. 25800

M 40

A person who has a certain amount with him goes to market. He can buy 50 oranges or 40 mangoes with it. He retains 10% of the amount for taxi fares and buys 24 mangoes. Of the remaining amount, he purchased oranges. Find the number of oranges that he bought. एक व्यक्ति जिसके पास एक निश्चित राशि है, वह बाजार जाता है। वह इसके साथ 50 संतरे या 40 आम खरीद सकता है। वह टैक्सी किराए के लिए 10% राशि रखता है| और 24 आम खरीदता है| शेष राशि, में से, उसने संतरे खरीदे। उसने जो संतरे खरीदे। उसकी संख्या ज्ञात कीजिए। d) 20

GP

_1996

Due to some crisis. Some people from state Amigrated to state B, and thereby the population of the second state increased by 19.96%. However, at a later stage, all of them returned to state A. Then by what percentage (correct up to two decimal places) did the population of state B decrease? कछ संकट के कारण। राज्य A से कछ लोग राज्य B में चले गए, और इस तरह दसरे राज्य की जनसंख्या में 19.96% की वृद्धि हुई। हालांकि, बाद में वे सभी लोग राज्य A में वापस लौट आए। तो राज्य B की जनसंख्या में कितने प्रतिशत की कमी हुई (दशमलव ।६८६७ के बाद दो स्थानों तक,गड़ना करे)? a) 19.96 c) 18.24 d) 17.54