

7300+ Mathematics

SSC MATHEMATICS BILINGUAL



BASIC CONCEPT OF EACH CHAPTER & EACH QUESTION
WITH DETAILED VIDEO SOLUTION

वस्तुनिष्ठ प्रश्नों की अध्यायवार विस्तृत व्याख्या



USEFUL FOR

SSC CGL, CPO SI, CONSTABLE, CHSL, STENOGRAPHER, MTS, IBPS PO,
CLERK, SBI, RRB, DSSSB, STATE SSC, ASSISTANT EXAMS, LIC, GIC, NIACL,
METRO & OTHER ONE-DAY COMPETITIVE EXAMS.

7300+
TYPEWISE
QUESTIONS

ALL TCS PATTERN
QUESTIONS

Edition 13th



RAKESH YADAV
Selected Excise Inspector

RAKESH YADAV READERS PUBLICATION PVT. LTD

LATEST EDITION

Buy now at

flipkart.com

Buy now at

amazon.in >

Click Here to Buy Now

PERCENTAGE

(प्रतिशत)



FRACTION to PERCENTAGE CONVERSION

- Convert $\frac{7}{3}$ in percentage
- Convert $\frac{11}{3}$ in percentage
- Convert $\frac{17}{4}$ in percentage
- Convert $\frac{23}{6}$ in percentage
- Convert $\frac{39}{6}$ in percentage
- Convert $\frac{62}{15}$ in percentage
- Convert $\frac{37}{4}$ in percentage
- Convert $\frac{26}{5}$ in percentage
- Convert $\frac{30}{7}$ in percentage
- Convert $\frac{40}{13}$ in percentage
- Convert $\frac{39}{8}$ in percentage
- Convert $\frac{23}{12}$ in percentage
- Convert $\frac{65}{10}$ in percentage

• Convert $\frac{78}{11}$ in percentage

• Convert $\frac{87}{17}$ in percentage

• Convert $\frac{96}{19}$ in percentage

• Convert $\frac{107}{15}$ in percentage

Q. Convert $\frac{203}{20}$ in percentage

Q. $\frac{64}{25}$ Converted to percentage is.

- (a) 25.6 (b) 256
(c) 0.256 (d) 2.56

Q. $\frac{9}{40}$ Converted to percentage is.

- (a) 2.5 (b) 2
(c) 22 (d) 22.5

Calculate x% of y

- 30% of 420
- 40% of 385
- 38% of 450
- 75% of 75 of 400
- What will be 46% of 250 ? / 250 का 46% क्या होगा?
(a) 92 (b) 115 (c) 126.5 (d) 103.5
- 45% of 1180 + 90% of 350
- $16\frac{2}{3}$ % of 216
- $37\frac{1}{2}$ % of 640
- $33\frac{1}{3}$ % of 150

Calculate x is what percent of y

10. $66\frac{1}{3}\%$ of 180
11. $87\frac{1}{2}\%$ of 1280
12. $44\frac{4}{9}\%$ of 1350
13. $8\frac{1}{3}\%$ of 1728 + 25% of 100
14. 75% of 75% is equal to. / 75% का 75% बराबर है।
(a) 0.5662 (b) 0.5625
(c) 0.5652 (d) 0.5666
15. The value of 60% of 28% of 250 = ?
250 के 28% का 60% का मान = ?
(a) 22 (b) 56 (c) 68 (d) 42
16. What is 18% of 90% of 500 ? / 500 के 90% का 18% क्या है?
(a) 81 (b) 80 (c) 78 (d) 79
17. If 10% of 24% of x is 240, then x = ?
(a) 1000 (b) 10000 (c) 100 (d) 100000
18. Find the value of 10% of 110 of 110%
110 के 110% का 10% का मान ज्ञात कीजिए?
(a) 18.15 (b) 11.55 (c) 6.05 (d) 12.1
19. What is 20% of 40% of 30% of 75% of 3400?
3400 के 75% के 30% के 40% का 20% क्या है?
(a) 61.5 (b) 61.4 (c) 61.1 (d) 61.2
20. What is 25% of 50% of 75% of 80% of 4520?
4520 के 80% के 75% के 50% के 25% का मान क्या है?
(a) 339 (b) 329 (c) 349 (d) 359
21. What is 30% of 40% of 150% of 200% of 360?
360 के 200% के 150% के 40% के 30% का मान ज्ञात कीजिए?
(a) 129.6 (b) 1.296 (c) 12.96 (d) 1296
22. What is 20% of 30% of 40% of 50% of 3600?
3600 के 50% के 40% के 30% के 20% का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 47.2 (b) 45.2 (c) 41.2 (d) 43.2
23. 19% of 16% of 1480 is the same as ? / 1480 के 16% का 19% किसके समान है?
(a) 38% of 8% of 1480 (b) 48% of 6% of 1480
(c) 9% of 26% of 1480 (d) 35% of 1% of 1480
1. 48 is what percent of 60 ? / 48, 60 का कितना प्रतिशत है?
(a) 72 (b) 75 (c) 78 (d) 80
2. 240 is what percent of 640. / 240, 640 का कितना प्रतिशत है?
3. 420 is what percent of 700. / 420, 700 का कितना प्रतिशत है?
4. 1680 is what percent of 1050. / 1680, 1050 का कितना प्रतिशत है?
5. 1380 is what percent of 1150. / 1380, 1150 का कितना प्रतिशत है?
6. 32 is what percent of 80 ? / 32, 80 का कितना प्रतिशत है?
7. What percent of 7.2 kg is 18 gm. / 7.2 किग्रा का कितना प्रतिशत 18 ग्राम है।
8. 1 minute 48 second in the percentage of 1 hour is represented by. / 1 मिनट 48 सेकंड को 1 घंटे के प्रतिशत में किस प्रकार दर्शाया जाता है?
(a) 3% (b) 5% (c) 4% (d) 2%
9. What percentage of 1 hour is 1 min 12 sec ?
1 मिनट 12 सेकंड 1 घंटे का कितना प्रतिशत है?
(a) 2% (b) 12% (c) 11% (d) 1.2%
10. What percent of a day is 6 hours ? / 6 घंटे एक दिन का कितना प्रतिशत होता है?
(a) 30% (b) 40% (c) 25% (d) 45%
11. What percentage is 15 minutes of $1\frac{1}{2}$ days ?
15 मिनट $1\frac{1}{2}$ दिन का कितना प्रतिशत है?
(a) 10% (b) $\frac{5}{6}\%$ (c) $\frac{25}{36}\%$ (d) $41\frac{2}{3}\%$
12. What percent of Rs. 10 is Rs. 1.25 ? / 10 रुपये का कितना प्रतिशत 1.25 रुपये है?
(a) 66% (b) 23% (c) 12.5% (d) 33%