



MATHS

BOOKS - S CHAND

राशियों की तुलना

अध्याय 9 राशियों की तुलना

1. 350 अंकित मूल्य वाली एक कुर्सी 300 में उपलब्ध है।

बट्टा प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{200}{7}$ %

B. $\frac{100}{7}$ %

C. $\frac{50}{7}$ %

D. $\frac{25}{7}$ %

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. एक पलंग 10% बट्टे पर 4500 में उपलब्ध है। पलंग का अंकित मूल्य क्या है?

A. 6500

B. 6300

C. 5000

D. 5300

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. शालिनी एक पुरानी मोबाइल 1800 में खरीदी थी। उसने 600 उसके मरम्मत पर खर्च किये और 3000 में बेच दी लाभ प्रतिशत क्या होगा?

A. 0.1

B. $11\frac{1}{11}\%$

C. 0.25

D. 0.13

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. एक दुकानदार 240 अंडे प्रति दर्जन 60 की दर से खरीदा। इनमें 10 अंडे खराब थे। शेष अंडे को प्रति दर्जन 72 की दर से बेची लाभ तथा हानि % क्या होगा?

A. 0.23

B. 0.19

C. 0.13

D. 0.15

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. किसी दुकान पर एक चाँदी के सिक्के का मूल्य 350रु. था। बिक्री कर की दर 12% है। बिल की देय राशि क्या है?

A. 392

B. 426

C. 331

D. 203

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. 10% बैट सहित तसलीम ने एक सिंचाई वाला मशीन 5500 रु. में खरीदा। बैट जुड़ने से पहले इस मशीन का मूल्य क्या है?

A. 6500

B. 6000

C. 5500

D. 5000

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. एक शहर की जनसंख्या 10000 है। यदि इसमें 2% वार्षिक हास हुई तो एक वर्ष बाद शहर की जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

A. 20000

B. 12000

C. 5600

D. 9800

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. टी.वी. का अंकित मूल्य 4500 तथा बढ़ा = 30% है: तो विक्रय मूल्य क्या है।

A. 1600

B. 1951

C. 3150

D. 2091

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. पंखा का अंकित मूल्य 450 तथा बढ़ा 10% है। तो विक्रय मूल्य क्या है?

A. 206

B. 307

C. 205

D. 405

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. रहीम के पिताजी का उम्र रहीम के आयु की छः गुनी है।

यदि रहीम के पिता रहीम से 35 वर्ष बड़े हैं, तो दोनों की उम्र

क्या है?

A. 6, 42

B. 6,36

C. 8,64

D. 7,42

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

**11. एक आयत की परिमाप 13 सेमी तथा चौड़ाई $5/2$ सेमी.
है। आयत की लंबाई क्या होगी?**

A. 4 cm

B. 3 cm

C. 2 cm

D. 1 cm

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. एक मोबाइल 7500 खरीदा गया तथा इसे 6600 में बेचा गया तो लाभ या हानि बताएँ।

A. लाभ 12%

B. हानि 12%

C. हानि 16%

D. लाभ 16%

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. एक बैट्री 1800 में खरीदी गई तथा 1600 में बेची गई तो लाभ या हानि % होगा।

A. $12\frac{2}{3}$ %

B. $11\frac{1}{9}$ %

C. $13\frac{4}{5}$ %

D. 0.16

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. गीता ने 45 दर्जन पेंसिलें 20 प्रति दर्जन की दर से खरीदी। तथा उसने पेंसिलों को 3 प्रति पेंसिल की दर से बेचा तो लाभ या हानि %

A. हानि 16%

B. लाभ 50%

C. लाभ 80%

D. हानि 72%

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. एक वस्तु 8000 रूपये में खरीदी गई तथा 10% लाभ पर बेची गई। लाभ क्या होगा

A. 10000

B. 800

C. 650

D. 350

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. यदि कोई बैट्री 4% हानि की जगह 4% लाभ पर बेची जाती है, तो 6 रूपये अधिक प्राप्त होता है। बैट्री का क्रय मूल्य क्या होगा?

A. 75

B. 90

C. 50

D. 25

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

17. प्राची ने मेडिकल स्टोर से दवा खरीदी तथा इसके लिए 6% बैट सहित 212 रूपये की धनराशि का भुगतान किया।
वैट लगने से पहले इनका मूल्य क्या होगा?

A. 800

B. 600

C. 400

D. 200

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

18. मोइन अपने कुल वेतन का 80% खर्च करने के बाद 180 बचता हैं, तो प्रारंभ में उसके पास कितने रूपये होंगे?

A. 1600

B. 1253

C. 900

D. 1093

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. 50 आमों के समूह में 60% आम बिल्कुल पके हुए हैं।

बिना पके हुए आमों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 20

B. 30

C. 10

D. 0

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. वर्षा ऋतु में मंदी के कारण 500 में मिलने वाले जींस के मूल्य में 30% कमी की आयी तो मूल्य में कितना हास हुआ।

नया मूल्य क्या होगा?

A. 190

B. 230

C. 350

D. 280

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

21. 20 पेंसिल का 3 दर्जन पेंसिल से अनुपात क्या होगा ?

A. 4:3

B. 5: 3

C. 8: 11

D. 5: 9

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. अंतर्राष्ट्रीय बाजार में उछाल होने के कारण 60 रूपये प्रतिलीटर मिलने वाले पेट्रोल के क्रय मूल्य में 5% वृद्धि हुई तो नया मूल्य क्या होगा?

A. 53 रूपया

B. 60 रूपया

C. 63 रूपया

D. 68 रूपया

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. 2000 रूपये का 2 वर्ष के लिए 5% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है

A. 407

B. 309

C. 118

D. 205

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. 8000 रूपया का 3 वर्ष के लिए 4% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए। जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है?

A. 1200.93

B. 1009.81

C. 998.81

D. 892.68

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. 800 रूपये का 2 वर्ष के लिए 5 % वार्षिक ब्याज की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है।

A. 283

B. 492

C. 882

D. 663

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

26. 1000 रुपये का 2 वर्ष के लिए 4% वार्षिक ब्याज की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए जबकि वार्षिक संयोजित किया है?

A. 1192.7

B. 1081.6

C. 1291.8

D. 1363.9

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

27. वर्ष 2000 के अंत में किसी शहर की जनसंख्या 10,000 थी। इनमें 4% चार्षिक दर से वृद्धि हुई वर्ष 2002 के अंत में उस शहर की जनसंख्या क्या होगी?

A. 11981

B. 11392

C. 10816

D. 10863

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें