



MATHS

BOOKS - DAS GUPTA

ऐकिक विधि

साधित प्रश्न

1. यदि पिछले 3 दिन में 276 मिमी वर्षा होती है, तो एक सप्ताह में कितने सेमी वर्षा होगी? यह मानते हुए कि वर्षा उसी गति से हो रही है।



वीडियो उत्तर देखें

2. 4 दर्जन केले का मूल्य 60 रु. है। 12.50 रु. में कितने केले खरीदे जा सकते हैं?



उत्तर देखें

3. शाइना 3 महीने का किराया 7500 रु० देती है। उसे पूरे वर्ष का किराया कितना देना होगा, यदि वर्ष भर किराया समान रहे?



वीडियो उत्तर देखें

4. 72 पुस्तकों का भार 9 किग्रा है। ऐसी 40 पुस्तकों का भार कितना होगा?

- A. 5 किग्रा
- B. 50 किग्रा
- C. 15 किग्रा
- D. 25 किग्रा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. एक ट्रक में 594 किमी चलने पर 108 लीटर डीजल लगता है। 1650 किमी की दूरी तय करने में कितने लीटर डीजल लगेगा?



वीडियो उत्तर देखें

6. गेहूँ का मूल्य 30.50 रु. है।

(i) 8 किग्रा गेहूँ का मूल्य क्या होगा?

(ii) 61 रु. में कितना गेहूँ खरीदा जा सकता है?



वीडियो उत्तर देखें

7. राजू ने 150 रु. में 10 पेन और मनीष ने 84 रु. में 7 पेन खरीदा। ज्ञात कीजिए कि किसने पेन सस्ते खरीदा?

 वीडियो उत्तर देखें

8. पिछले 30 दिन में तापमान 15° सेल्सियस गिरता है। यदि तापमान की गिरावट इसी गति से जारी रहे तो अगले 10 दिन में तापमान कितना डिग्री गिरेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

9. 3 मीटर कपड़े का मूल्य 24 रु. 90 पैसे हैं तो उसी प्रकार के 7 मीटर कपड़े का मूल्य निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला 8

1. यदि, 3 लीटर दूध का मूल्य 45 रु. हो, तो 15 लीटर दूध का दाम क्या होगा?

 उत्तर देखें

2. एक कार 7 घंटे में 217 किमी जाती है, तो 17 घंटों में उसी गति से वह कितनी दूरी तय करेगी?



3. यदि 15 मीटर मखमल का मूल्य 607 रु. 50 पैसे हो तो उसी प्रकार के 4 मीटर मखमल का मूल्य क्या होगा?



4. एक मशीन दो मिनट में चार खिलौने बनाकर निकालती है, 8 घंटे 20 मिनट में उसी क्षमता से वह कितने खिलौने बनाकर निकालेगी?



उत्तर देखें

5. 18 बोरी चीनी का भार 414 किग्रा है तो 7 बोरी चीनी का भार. बताइए।



उत्तर देखें

6. एक रेलगाड़ी 8 घंटे में समरूप गति से 640 किमी दूरी तय करती है तो वह 3 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?



उत्तर देखें

7. एक आदमी 25 घंटे में 75 पन्ने नकल कर सकता है, हर घंटे के काम करने का उसे एक रुपया मिलता है। यदि वह 45 पन्ने लिखे तो उसे कितनी राशि मिलेगी?



वीडियो उत्तर देखें

8. यदि 6 किलोमीटर पैदल चलने में 4 घंटा समय लगता है तो कितनी देर में 9 किलोमीटर की दूरी तय होगी?

 उत्तर देखें

9. एक मजदूर 130 रु. 50 पैसे 5 दिन में बचाता है तो वह मार्च और अप्रैल माह मिलाकर कितना बचाएगा?

 वीडियो उत्तर देखें

10. मोहन का वेतन तीन महीने में 3870 रुपये है। वह प्रतिमाह 30 रुपये पुस्तकों पर, 480 रुपये भोजन पर और 300 रुपये कपड़ों पर व्यय करता है। एक वर्ष में वह कितना धन बचाता है?



उत्तर देखें

सप्तम जाँच परीक्षा के प्रश्न पत्र

1. महिलाओं की संख्या का पुरुषों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. महिलाओं की संख्या का कुल जनसंख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

 उत्तर देखें

3. मितु और त्रातु एक घंटे में क्रमशः 12 पन्ने और 15 पन्ने लिख सकती है। मित और त्रातु के द्वारा एक घंटे में लिखी हुई पन्नों की संख्या का अनुपात निकालिए।

 उत्तर देखें

4. रिक्त स्थानों को भरिए

12 : 18 = : 21 = 10 :



उत्तर देखें

5. 45 मिनट का 1 घंटे से अनुपात ज्ञात करें:



वीडियो उत्तर देखें

6. 27 किमी का 900 मी से



उत्तर देखें

7. सुरेश और अनिल के बीच 21 रु. को 3:4 के अनुपात में बाँटिए।



उत्तर देखें

8. पिता की वर्तमान आयु 32 वर्ष और उसके पुत्र की आयु 4 वर्ष है। पिता की आयु का पुत्र की आयु से अनुपात ज्ञात कीजिए जब पुत्र की आयु 14 वर्ष होगी।



उत्तर देखें

9. क्या 15, 20, 12 और 16 समानुपात में हैं? कारण भी बताएँ।



उत्तर देखें

10. रिक्त स्थान को भरिए

25 किग्रा: 150 किग्रा =:36 रु.



उत्तर देखें

11. 80 सेमी और 3.2 मी का अनुपात ज्ञात कीजिए।



उत्तर देखें



उत्तर देखें

12. क्या 15 ग्राम का 2 किग्रा से और 3 सेमी का 4 मीटर से अनुपात, समानुपात में है?



उत्तर देखें

13. यदि 7 किग्रा चावल का मूल्य 147 रु. है तो 15 किग्रा चावल का मूल्य ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. 5 किग्रा चावल का मूल्य रु 50.50 है। 11 किग्रा चावल का मूल्य क्या होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

15. 5 किलो चावल का मूल्य रु 30 है। 210 रु. में कितना चावल खरीदा जा सकेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

16. एक मजदूर 7 दिन में 560 रु. अर्जित करता है। 30 दिन में वह कितना अर्जित करेगा? 8000 रु. कितने दिनों में

अर्जित करेगा?



उत्तर देखें

17. यदि 5 किग्रा मछली का मूल्य 480 रु. हो तो 3 किग्रा मछली का मूल्य निकालिए।



उत्तर देखें

18. एक कार घंटे में 175 किमी की दूरी तय करती है। उसी चाल से 50 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा? उसी चाल से 3 घंटे में कार कितनी दूरी तय करेगी?



वीडियो उत्तर देखें

19. एक दर्जन साबुन की टिकियों का भार 1 किग्रा 80 ग्रा है।

ऐसे 50 साबुन की टिकियों का भार निकालिए।



उत्तर देखें

20. यदि 156 रु. में एक दर्जन कलम खरीदी जा सकती है तो

195 रु. में कितनी कलम खरीदी जा सकेगी?



उत्तर देखें

