

उत्तराखण्ड राज्य बाल प्रतियोगिता निकेतन, बिरसा, पटना
वर्ग - V के सभी खण्डों के लिए
विषय - गणित (भाग - 5)

1. 495 पुस्तकें, 720 कलमें तथा 1053 पेंसिलें बराबर करके अधिक-से अधिक कितने स्कूलों में बाँटी जा सकती हैं ?
2. $5 \frac{13}{20}$ में किस संख्या से भाग दिया जाये, जिससे कि भागफल $5 \frac{2}{5}$ तथा शेष $\frac{1}{10}$ मिले ?
3. $1 \frac{1}{3} \div 1 \frac{1}{9} \div 1 \frac{1}{2} = ?$
4. A से B की दूरी 23.325 कि०मी० है। A, B के बीच में C कोई स्थान है जिसकी दूरी B से 17.736 कि०मी० है। A से C की दूरी बताओ।
5. $\frac{836}{500}$ को दशमलव में बदलें।
6. एक किले में 1200 आदमियों के लिए 36 दिन का खाना था। यदि 16 दिन बाद 300 आदमी किले में और आ जायें तो शेष सामान (खाद्यसामग्री) कितने दिनों तक चलेगा ?
7. किसी गाँव में आँरतों की संख्या 40% है। यदि उस गाँव में मर्दों की संख्या 660 हो, तो उस गाँव में कितने लोग रहते हैं ?
8. 10 सेकण्ड और 10 मिनट का अनुपात क्या होगा ?
9. A और B मिलकर किसी काम को 8 दिनों में कर सकते हैं और A अकेले उसे 8 दिनों में कर सकता है। तो B अकेले उसे कितने दिनों में कर सकेगा ?
10. 0.0005 ग्राम में कितना जोड़ा जाये कि वह 1 डेसीग्राम हो जाय ?