

# आवासीय बाल प्रतियोगिता निकेतन

बिहटा (पटना)

वर्ग - द्वितीय

विषय :- गणित

1. 603.478 में सभी अंकों का स्थानीय मान ज्ञात करें ?
2. निम्नलिखित अंकों को रोमण अंकों में लिखें :-  
(i) 79      (ii) 204      (iii) ~~499~~ 499      (iv) 358
3. 8.125 लिटर + 4.07 लिटर + 3.5 लिटर को मौलिक इकाइयों में लिखें।
4. एक व्यापारी ने एक पंखा 220 रुपये में बेचकर क्रयमूल्य का  $\frac{1}{20}$  भाग लेता है। पंखा का क्रयमूल्य निकालें तथा % लाभ की गणना करें।
5. 10 औरतें या 8 आदमी एक काम को 54 दिनों में कर सकती हैं, तो उसी काम को 10 औरतें और 10 आदमी कितने दिनों में कर सकेंगी ?
6. 564 रुपये का ऋण 1 वर्ष उमहीने में 2 पैसे प्रति रुपया प्रति माह की दर से कितना होगा ? (सैक्रिक नियम से)
7. एक खेत की लं० 45 मीटर और चौ० 24 मी० है। इस खेत में 5 मीटर लम्बी और 4 मी० चौड़ी कितनी ब्यारियाँ बनायी जा सकती हैं ?
8. वह छोटी से छोटी संख्या बताएँ जिसमें से यदि 39 घटाया जाए तो वह 32, 40, 48, 56 तथा 64 से पूरा-पूरा विभाजित हो जाए ?
9. एक बैंक की वार्षिक ऋण की दर  $8\frac{1}{3}$  प्रतिशत है। यदि इस बैंक में कोई 28 मार्च को 26650 रुपये जमा करें, तो 21 अगस्त को कुल कितना धन चुकाना होगा ?
10.  $6\frac{1}{5} + [3\frac{1}{8} + 4\frac{1}{6} - (6\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} - 1\frac{1}{8}) 9]$  को सरल करें।