

आवासीय बाल प्रतियोगिता निकेतन, बिहरा, पटना  
 वर्ग - I के सभी खण्ड  
 विषय - गणित (SET-2)

1. 18 मिनट की घंटा में बदलें।

2. इन्हें हल करें :-

(i)  $2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{8} - \frac{1}{3} + \frac{7}{8}$  (ii)  $100 \div 10 + 5 \times 1$  (iii)  $17.02 - .02 + 1$

(iv)  $2 \div 2 \div 2$

3. 46012 में 6 का स्थानीय मान ज्ञात करें।

4. निम्नांकित को अवरोही क्रम में लिखें।

(i) आधा सेक, पूरा सेक, दस सेक, चौघड़ी सेक, पॉने एफ सेक, एक सेक का पाँचवा भाग

5. विभाज्यता का नियम लिखें।

(i) 5 (ii) 8 (iii) 3 (iv) 4 (v) 9

6. 4 उन्नीसमीटर 5 शेंटीमीटर 3 मिलीमीटर को मिलीमीटर में बदलें।

7. एक व्यापारी ने 4 दर्जन नारंगियाँ, 20 पैसे प्रति नारंगी की दर से बेचकर 8 रुपये लाभ उठाया। बतायें, उसने नारंगी किस भाव से खरीदी थी?

8. एक आयताकार मैदान की लम्बाई 405 मीटर तथा चौड़ाई 195 मीटर है। इस मैदान के चारों ओर 10 चक्कर लगाने में 15 मिनट प्रति किलोमीटर की दर से कितना समय लगेगा?

9. निम्नांकित का गुणनखंड पेंड बनायें।

(i) 36 (ii) 19 (iii) 64 (iv) 17

10. 7, 0, 3 से बनने वाली 7 अंकों की बड़ी-से-बड़ी संख्या एवं छोटी-से-छोटी संख्या बनायें।