

आवासीय बाल प्रतियोगिता निकेतन बिहटा, पटना  
वर्ग - II के सभी खण्ड  
विषय - गणित (SET-1)

1. इन्हें जोड़ें (i)  $14\frac{2}{7}$ ,  $16\frac{5}{7}$ ,  $18\frac{7}{9}$ ,  $20\frac{2}{9}$   
(ii)  $4\frac{1}{4}$ ,  $5\frac{1}{5}$ ,  $6\frac{1}{6}$

2. इन भिन्नों को संक्षिप्त करें :-

(i)  $\frac{132}{110}$  (ii)  $\frac{6330}{999}$  (iii)  $\frac{525}{1610}$  (iv)  $\frac{728}{896}$

3. 7020 का रूढ़ गुणनखंड ज्ञात करें।

4. इन्हें सरल करें :-

(i)  $4.337 - 1.008$  (ii)  $337.49 \times 50$  (iii)  $370.08 \div 16$

5. यदि 27 गायों का मूल्य  $8658\frac{2}{5}$  रुपये हो, तो 15 गायों का मूल्य कितना होगा?

6. 8 आदमी या 10 औरतें एक काम को 54 दिनों में कर सकती हैं, तो उसी काम को 10 आदमी और 10 औरतें कितने दिनों में कर सकेंगी?

7. पैसा प्रति रुपया प्रति मास की दर से 68 रुपये का ऋण 1 वर्ष में कितना होगा?

8. निम्नलिखित को निम्न में लिखें।

(i) शवातीन (ii) आधा (iii) तीन का पाँचवा भाग (iv) फौने दो

9. निम्न को परिभाषित करें।

(i) न्यून कोण (ii) अधिक कोण (iii) किरण (iv) बिन्दु

10. 100 मीटर<sup>2</sup> या वर्गमीटर को वर्गसेलीमीटर में बदलें।