

आवासीय बाल प्रतियोगिता निकेतन  
बिहटा ( पटना )

वर्ग :- द्वितीय

विषय :- गणित

1. पूर्ण संख्या किसे कहते हैं?
2. चार अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 88 से पूर्णतया विभाज्य है।
3.  $7\frac{1}{2} - [2\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{4} - \frac{1}{2} (1\frac{1}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6})]$  को सरल करें।
4. महेश के पास कुछ गायें थीं, जिनका  $\frac{1}{4}$  भाग वह बेच देता है। यदि बेचने के बाद भी उसके पास 60 गायें शेष हों, तो उसके पास कितने गायें थीं?
5.  $\frac{3}{9}$  और  $\frac{12}{18}$  का मन्स० क्या होगा?
6. 8 पुरुष या 12 औरतें किसी काम को 25 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 6 पुरुष और 11 औरतें उसी काम को कितने दिनों में समाप्त करेंगीं?
7. एक मोटरगाड़ी 10% की डामि पर 8100 पर बेची जाती है। यदि उसे 10% के लाभ पर बेचा जाए तो विन्मू० क्या होगी?
8. एक व्यक्ति एक साहुकार से 1250 रुपये  $8\frac{3}{4}$ % वार्षिक व्याज की दर से लेता है। बताओ  $2\frac{1}{2}$  वर्ष में उस व्यक्ति को कितना व्याज देना होगा?
9. सम भिन्न या साधारण भिन्न किसे कहते हैं? उदाहरण सहित लिखें।
10. एक मैदान की लं० उसके चौ० की चार गुनी है। उस मैदान का चार चक्कर लगाने में एक मोटर चालक को 20 km प्रति घंटा की गति से 30 मिनट समय लगता है, तो उस मैदान की लम्बाई निकालो।