

आवासीय बाल प्रतियोगिता निकेतन, निलहा, चंडीगढ़
वर्ग - III के सभी बच्चों के लिए
विषय - गणित

1. $1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{2}} = ?$

2. यदि दो दर्जन पेंसिलों का मूल्य रुपये 4.50 हो, तो 5 पेंसिलों का मूल्य निकालो।

3. गेहूँ के एक गोदाम में चूहे लग जाने के कारण $6\frac{1}{4}\%$ गेहूँ चूहे खा गये। यदि बचे हुए गेहूँ का वजन 530 क्विंटल हो, तो गोदाम में कितना गेहूँ था।

4. छह व्यक्तियों में से प्रत्येक की औसत आमदनी रुपये 200 प्रतिदिन है। यदि पाँच व्यक्तियों की कुल आमदनी 1005 हो, तो छठे व्यक्ति की आमदनी क्या है?

5. 5.3 में 0.0015 से दशमलव के तीन अंकों तक भाग दो।

6. एक छोटा नल और एक बड़ा नल होज को 20 मिनट में भर सकते हैं और छोटा नल अकेला 30 मिनट में भरता है, तो बड़ा नल उसे कितने दिनों में भरेगा?

7. $\frac{9}{12}$ तथा $\frac{27}{24}$ का अनुपात निकालो।

8. 60 km/h को मीटर/सेकण्ड में बदलें।

9. 800 रुपये का सूद कितने रुपये सैंकड़ा प्रतिवर्ष की दर से 3 वर्ष 4 महीने में 20 रुपये हो जायेगा?

10. वह सबसे छोटी संख्या निकालो जिससे 1008 को गुणा करने पर एक पूर्ण वर्ग बन जाय।