

UP Board Solutions for Class 6 Maths Chapter 2 पूर्ण संख्याएँ

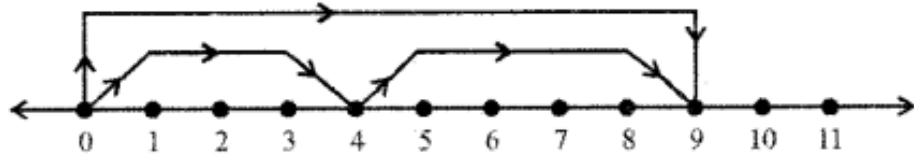
अभ्यास 2(b)

प्रश्न 1.

संख्या रेखा पर अंकित योग तथ्यों को लिखिए (लिखकर) -

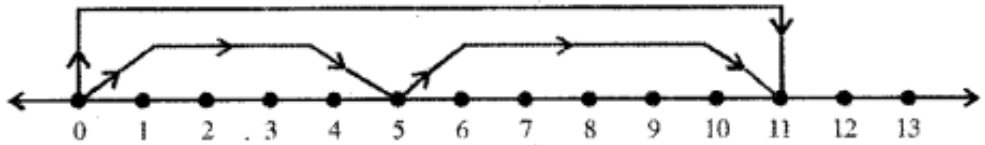
(i)

उत्तर- $4 + 5 = 9$



(ii)

उत्तर- $5 + 6 = 11$

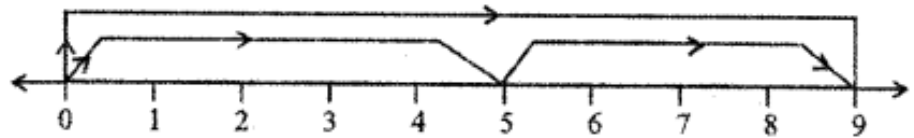


प्रश्न 2.

निम्नांकित तथ्यों को संख्या रेखा पर दिखाइए -

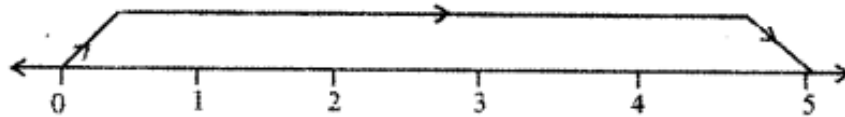
(i) $5 + 4 = 9$

उत्तर-



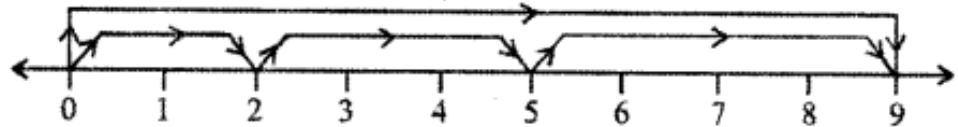
(ii) $0 + 5 = 5$

उत्तर-



(iii) $2 + 3 + 4 = 9$

उत्तर-



प्रश्न 3.

निम्नांकित कथनों में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (पूर्ति करके)-

उत्तर-

(i) $345 + 789 = 789 + 345$

(ii) $2889 + 0 = 2889$

(iii) $(234 + 456) + 789 = 234 + (456 + 789)$

प्रश्न 4.

पूर्ण संख्याओं के लिए घटाने की संक्रिया क्रम-विनिमेय नहीं है। तीन विभिन्न युग्म लेकर इसकी जाँच कीजिए।

उत्तर-

पूर्ण संख्याओं के लिए घटाने की संक्रिया क्रम-विनिमेय नहीं है।

उदाहरण :

(i) $5 - 4 = 1, 4 - 5 = -1$

(ii) $11 - 9 = 2, 9 - 11 = -2$

(iii) $20 - 10 = 10, 10 - 20 = -10$

हम जानते हैं कि छोटी संख्या से बड़ी संख्या घटायी जाए तो पूर्ण संख्या नहीं मिलती।

अतः पूर्ण संख्याओं के लिए घटाने की संक्रिया क्रम-विनिमेय नहीं है।