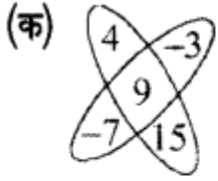


UP Board Solutions for Class 6 Maths Chapter 3 पूर्णांक

अभ्यास 3(b)

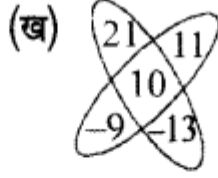
प्रश्न 1.

निम्नांकित प्रश्नों (1-2) में केन्द्रीय खाने की संख्या उसके चारों ओर के पटलों पर अंकित संख्याओं से किसी प्रकार सम्बन्धित है। प्रश्न चिह्न (?) वाली संख्या ज्ञात कीजिए-

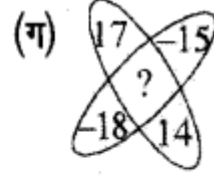


(i) -2

(ii) 2



(iii) 3



(iv) -3

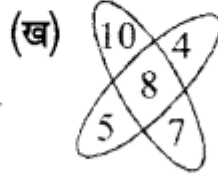
उत्तर- (i) -2

प्रश्न 2. (क)

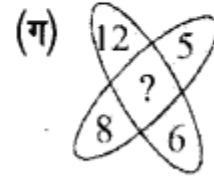


(i) -5

(ii) 5



(iii) 6



(iv) -6

उत्तर- (ii) 5

प्रश्न 3.

अपनी अभ्यास पुस्तिका में खाली जगह भरिए (भरकर) -

(क) दो पूर्णाकों का योगफल सदैव पूर्णांक होता है।

(ख) दो धन पूर्णाकों का योगफल धन पूर्णांक होता है।

(ग) दो ऋण पूर्णाकों का योगफल ऋण पूर्णांक होता है।

प्रश्न 4.

सत्य अथवा असत्य बताइए (सत्य-असत्य बताकर) -

(क) किसी पूर्णांक तथा इसके योगात्मक प्रतिलोम का योगफल शून्य होता है। (सत्य)

(ख) शून्य ऋण पूर्णांक है। (असत्य)

(ग) दो ऋण पूर्णाकों का योगफल धन पूर्णांक होता है। (असत्य)

(घ) किसी पूर्णांक और शून्य का योगफल उस पूर्णांक के बराबर होता है। (सत्य)

(ङ) एक ऋण और एक धन पूर्णांक को योगफल सदैव धन पूर्णांक होता है। (असत्य)

(च) संख्या रेखा पर -18 और +18 शून्य से समान दूरी पर हैं। (सत्य)

(ज) दो धन पूर्णाकों का योगफल सदैव धन पूर्णांक होता है। (सत्य)