

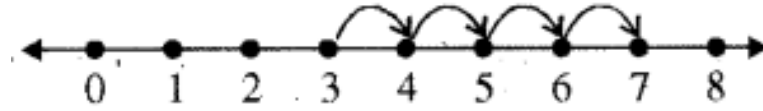
Bihar Board Class 6 Maths Important Question Chapter 2 पूर्ण संख्याएँ

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न 1.

$3 + 4$ को संख्या रेखा पर दर्शाइए।

उत्तर:



प्रश्न 2.

$51 + 40 + 9$ को हल कीजिए।

उत्तर:

$$(51 + 9) + 40 = 60 + 40 = 100$$

प्रश्न 3.

3×4 को आयत के रूप में दर्शाइए।

उत्तर:

$$3 \times 4 = 1000$$

लघूत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न 1.

शून्य को पूर्ण संख्याओं के लिए योज्य तत्समक (additive identity) क्यों कहते हैं?

उत्तर:

किसी पूर्ण संख्या में शून्य को जोड़ने पर स्वयं वही पूर्ण संख्या प्राप्त होती है। इसीलिए शून्य को पूर्ण संख्याओं के लिए योज्य तत्समक कहते हैं।

प्रश्न 2.

$8 \times 1769 \times 125$ को ज्ञात कीजिए।

हल:

$$\begin{aligned} &8 \times 1769 \times 125 \\ &= (8 \times 125) \times 1769 \\ &= 1000 \times 1769 \\ &= 1769000 \end{aligned}$$

प्रश्न 3.

वितरण गुण का प्रयोग करते हुए 12×25 ज्ञात कीजिए।

हल:

$$\begin{aligned} 12 \times 25 &= 12 \times (20 + 5) \\ &= 12 \times 20 + 12 \times 5 \\ &= 240 + 60 \\ &= 300 \end{aligned}$$