

कक्षा – 8 गणित

(www.surajclasses.com)

(अध्याय - 1) परिमेय संख्याएँ

प्रश्नावली - 1.1

1. निम्नलिखित प्रत्येक में गुणन के अंतर्गत उपयोग किए गए गुणधर्म (गुण) का नाम लिखिए:

हल:

$$(i) \frac{-4}{5} \times 1 = 1 \times \left(\frac{-4}{5}\right) = -\frac{4}{5}$$

गुणनात्मक तत्समक

$$(ii) -\frac{13}{17} \times \left(\frac{-2}{7}\right) = \frac{-2}{7} \times \left(\frac{-13}{17}\right)$$

क्रमविनिमेयता

$$(iii) \frac{-19}{29} \times \left(\frac{29}{-19}\right) = 1$$

गुणनात्मक प्रतिलोम

2. बताइए कौन से गुणधर्म (गुण) की सहायता से आप $\frac{1}{3} \times \left(6 \times \frac{4}{3}\right)$ को $\left(\frac{1}{3} \times 6\right) \times \frac{4}{3}$ के रूप में अभिकलन करते हैं।

हल: सहचारिता