

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 114 TRANG 50 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Tính:

$$(-3,2) \cdot \frac{-15}{64} + \left(0,8 - 2\frac{4}{15}\right) : 3\frac{2}{3}$$

Đáp án:

$$\begin{aligned} & (-3,2) \cdot \frac{-15}{64} + \left(0,8 - 2\frac{4}{15}\right) : 3\frac{2}{3} \\ &= \frac{-32}{10} \cdot \frac{-15}{64} + \left(\frac{8}{10} - \frac{34}{15}\right) : \frac{11}{3} \\ &= \frac{-1}{2} \cdot \frac{-3}{2} + \left(\frac{24}{30} - \frac{68}{30}\right) : \frac{11}{3} \\ &= \frac{3}{4} + \frac{-44}{30} : \frac{11}{3} = \frac{3}{4} + \frac{-44}{30} \cdot \frac{3}{11} \\ &= \frac{3}{4} + \frac{-4}{10} \cdot \frac{1}{1} = \frac{-3}{4} + \frac{-4}{10} \\ &= \frac{15}{20} + \frac{-8}{20} = \frac{7}{20} \end{aligned}$$