

ÔN TẬP CHƯƠNG VII

CHƯƠNG 7: SỐ THẬP PHÂN

MÔN: TOÁN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG SÁCH BÀI TẬP - LỚP 6



BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

Giải Bài 7.38 trang 38 SBT Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống

Tính giá trị của các biểu thức sau:

- a) $0,62 \cdot 351 + (-35,1) : 4$
 b) $5,25 \cdot 4,1 + (-2,05) \cdot 16,4 + 2,625 \cdot 8,2$

Phương pháp:

Đưa về áp dụng tính chất phân phối của phép nhân và phép cộng

Cách giải:

- a) $0,62 \cdot 351 + (-35,1) : 4$
 $= 0,62 \cdot 351 - 351 : 40$
 $= 0,62 \cdot 351 - 351 \cdot 0,025$
 $= 351 \cdot (0,62 - 0,025)$
 $= 351 \cdot 0,595$
 $= 208,845$
- b) $5,25 \cdot 4,1 + (-2,05) \cdot 16,4 + 2,625 \cdot 8,2$
 $= 5,25 \cdot 4,1 + (-2,05) \cdot 4 \cdot 4,1 + 2,625 \cdot 2 \cdot 4,1$
 $= 4,1 \cdot [5,25 + (-2,05) \cdot 4 + 2,625 \cdot 2]$
 $= 4,1 \cdot (5,25 - 8,2 + 5,25)$
 $= 4,1 \cdot 2,3$
 $= 9,43$