PHIẾU LUYỆN TẬP BÀI 29 - TOÁN 6

Created by Mr Black

Phần A. Cơ bản – Củng cố

Bài 1. Tính:

a) $(-3{,}25)+(-1{,}75)$;

b) $(-6{,}8)+4{,}35$;

c) $1{,}2-3{,}05$;

d) $(-0{,}7)-(-2{,}6)$.

Bài 2. Tính:

a) $(-2{,}4)\cdot 0{,}5$;

b) $(-0{,}25)\cdot(-1{,}6)$;

c) $(-7{,}5)\cdot 0{,}01$.

Bài 3. Tính:

a) $(-8{,}4):1{,}2$;

b) $(-0{,}75):(-0{,}25)$;

c) $3{,}6:(-0{,}01)$.

Phần B. Thông hiểu – Vận dụng

Bài 4. Tính giá trị của các biểu thức sau:

a) $1{,}5\cdot(3{,}2-1{,}8+2\cdot 0{,}9)-6{,}4:4$;

b) $3{,}75\cdot 2{,}4+6{,}25\cdot 2{,}4-5^2$.

Bài 5. Tính một cách hợp lí:

a) $(-0{,}25)\cdot 17{,}3\cdot 4$;

b) $4{,}7\cdot(-5{,}2)+4{,}7\cdot(-4{,}8)$;

c) $(-12{,}5)+3{,}7+12{,}5+(-2{,}7)$.

Bài 6. Tìm x, biết:

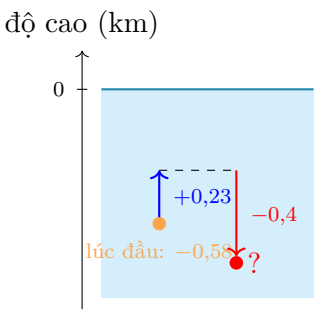
a) $x+2{,}35=-1{,}4$;

b) $x-(-0{,}6)=2{,}15$;

c) $0{,}4\cdot x=-1{,}8$.

Phần C. Nâng cao

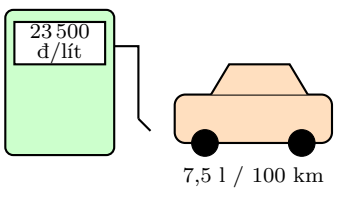
Bài 7. Một tàu thăm dò đang ở độ cao $-0{,}58$ km (so với mực nước biển). Tàu nổi lên 0,23 km rồi lặn xuống 0,4 km (hình bên). Tính độ cao cuối cùng của tàu.



Bài 8. Một ô tô tiêu thụ 7,5 lít xăng cho mỗi 100 km; giá xăng là 23 500 đồng/lít (hình bên). Ô tô đi quãng đường 240 km.

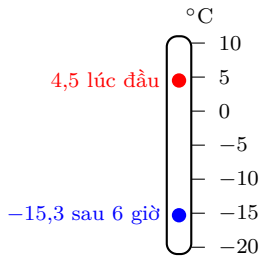
a) Ô tô dùng hết bao nhiêu lít xăng?

b) Tiền xăng là bao nhiêu đồng?

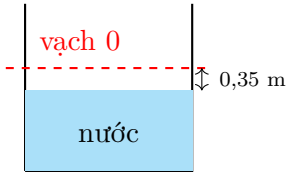


MR BLACK

Bài 9. Nhiệt độ trong một tủ đông giảm đều từ 4,5 °C xuống −15,3 °C trong 6 giờ (hình bên). Trung bình mỗi giờ nhiệt độ giảm bao nhiêu độ C?



Bài 10. Mực nước trong một bể đang ở dưới vạch 0 một đoạn 0,35 m, tức là ở độ cao −0,35 m so với vạch 0 (hình bên). Máy bơm làm mực nước dâng lên đều 0,05 m mỗi phút. Sau bao nhiêu phút mực nước chạm vạch 0?



Phần D. Dành cho học sinh giỏi

Bài 11. Tính nhanh: $0{,}125 \cdot (-3{,}7) \cdot 80 + 6{,}3 \cdot (-0{,}25) \cdot 40$.

Bài 12. Cho bốn số $-2{,}4;\ 0{,}6;\ -0{,}15;\ 3$.

a) Chọn hai số có tích nhỏ nhất. Tính tích đó.

b) Chọn hai số (theo thứ tự số bị chia, số chia) có thương lớn nhất. Tính thương đó.

HẾT

MR BLACK