

ĐỀ ÔN TOÁN SỐ 2

$$24,75 + 24,75 \times 3 + 24,75 \times 2 + 24,75 \times 4$$

Bài 3: Quảng đường AB dài 180km. Lúc 7 giờ 30 phút, một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 43,5 km/giờ. Cùng lúc đó, một xe máy đi từ B về A với vận tốc 28,5 km/giờ.
Hỏi:

- ## Bài giải

Bài 4: Một bể nước hình hộp chữ nhật có chiều dài 3m, chiều rộng 2,5m, chiều cao 2m. Bể hiện chứa đầy nước, người ta lấy ra 900 lít nước. Hỏi mực nước trong bể bây giờ còn cao bao nhiêu.

ĐÁP ÁN ĐỀ ÔN TOÁN SỐ 3

PHẦN I: 3 điểm

Bài 1	Bài 2	Bài 3	Bài 4
C (0,5điểm)	B (0,5điểm)	A (0,5điểm)	A (0,5điểm)

Bài 5: (1 điểm)

a) S b) Đ (mỗi ý đạt 0,5 điểm).

PHẦN II: 7 điểm

Bài 1: (2 điểm) *Tính đúng mỗi phép tính đạt 0,5 điểm.*

a. 22 năm 3 tháng b. 9 giờ 39 phút c. 2 phút 18 giây d. 13 ngày 12 giờ
(HS ra kết quả đúng nhưng quên đổi ở câu a hoặc câu d thì không trừ điểm. HS ra kết quả đúng nhưng quên đổi ở cả hai câu a, d trừ 0,5đ cả bài.)

Bài 2: (2 điểm)

a) Tìm x: (1điểm) $16 : x = 41,4 - 39,8$ $16 : x = 1,6$ $x = 16 : 1,6$ $x = 10$	b) Tính bằng cách thuận tiện nhất:: (1 điểm) $24,75 + 24,75 \times 3 + 24,75 \times 2 + 24,75 \times 4$ $= 24,75 \times (1 + 3 + 2 + 4)$ $= 24,75 \times 10$ $= 247,5$
$\left. \begin{array}{l} 16 : x = 1,6 \\ x = 16 : 1,6 \end{array} \right\} \text{ (bước 1) } (0,5 \text{ đ})$ $\left. \begin{array}{l} x = 16 : 1,6 \\ x = 10 \end{array} \right\} \text{ (bước 2) } (0,5 \text{ đ})$	$\left. \begin{array}{l} 24,75 + 24,75 \times 3 + 24,75 \times 2 + 24,75 \times 4 \\ = 24,75 \times (1 + 3 + 2 + 4) \end{array} \right\} (0,5 \text{ đ})$ $\left. \begin{array}{l} = 24,75 \times 10 \\ = 247,5 \end{array} \right\} (0,5 \text{ đ})$

HS thực hiện sai bước 1 nhưng đúng bước 2 (kết quả) thì không được điểm.

HS tính bằng cách bình thường ở câu 2b không đạt điểm

Bài 3: (2 điểm)

Giải

a. Tổng vận tốc hai xe:
 $43,5 + 28,5 = 72 \text{ (km/giờ)}$
 Hai xe gặp nhau sau:
 $180 : 72 = 2,5 \text{ (giờ)}$
 Đổi: 2,5 giờ = 2 giờ 30 phút
b. Hai xe gặp nhau lúc:
 $7 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 10 \text{ (giờ)}$
c. Chỗ gặp cách A:
 $43,5 \times 2,5 = 108,75 \text{ (km)}$
 Đáp số : a. 2,5 giờ b. 10 giờ c. 108,75km

Học sinh làm cách khác, nếu đúng vẫn được điểm.

*** Lưu ý:** Trừ 0,5 điểm toàn bài đối với trường hợp học sinh ghi thiếu hoặc sai tên đơn vị và đáp số.

Bài 4: (1 điểm)

Giải

đổi: 900 lít = 900dm³ = 0,9 m³

Diện tích đáy bể:

$3 \times 2,5 = 7,5 \text{ (m)}$

Chiều cao khối nước lấy ra là:

$0,9 : 7,5 = 0,12 \text{ (m)}$

Mức nước trong bể bây giờ còn

$$2 - 0,12 = 1,88 \text{ (m)}$$

Đáp số: 1,88 m

Học sinh làm cách khác, nếu đúng vẫn được điểm.