

Đề số 3

Câu 1 (2,0 điểm). Tính:

- 1) $26 + 32$ 2) $3,75 - 2,5$
3) $8.6,8$ 4) $12,5 : 2,5$

Câu 2 (2,0 điểm). Tìm x:

- 1) $x + 8,3 = 9,7$ 2) $x - 3,8 = 0$
3) $3.x = 8,1$ 4) $x : 1,2 = 11$

Câu 3 (2,0 điểm).

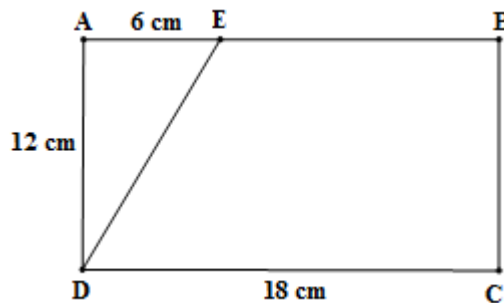
- 1) Tìm vận tốc của một ô tô, biết ô tô đó đi được 150 km trong 2 giờ 30 phút.
2) Viết tập hợp A các số tự nhiên lớn hơn 6 và nhỏ hơn 19, tính số phần tử của tập hợp A.

Câu 4 (2,0 điểm).

- 1) Lớp 6A có 42 học sinh. Số học sinh nam bằng $\frac{3}{4}$ số học sinh nữ. Tìm số học sinh nam, số học sinh nữ của lớp đó.
2*) Cho 4 chữ số khác nhau có tổng bằng 6. Hãy viết tất cả các số tự nhiên có 4 chữ số khác nhau từ 4 chữ số đã cho. Tính tổng các số vừa viết được bằng cách nhanh nhất.

Câu 5 (2,0 điểm).

- 1) Vẽ hình theo cách diễn đạt sau: Điểm A nằm giữa hai điểm B và C; hai điểm A và B.



nằm khác phía đối với điểm D

- 2) Cho hình chữ nhật ABCD gồm hình tam giác AED và hình thang EBCD có kích thước như hình bên. Tính:
a) Chu vi hình chữ nhật ABCD.
b) Diện tích hình thang EBCD.

Amax