|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS LÊ VĂN VIỆT****BỘ SGK CTST** *(Đề gồm 02 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO CUỐI KỲ I****NĂM HỌC: 2024 – 2025****MÔN: TOÁN 7****Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**Bài 1. (2,0 điểm)** Thực hiện phép tính:

$a) \frac{2}{5}+\frac{3}{5} :\left(\frac{-3}{2}\right)$

$b) \frac{1}{3}∙\frac{3}{5}+\frac{4}{5}∙\frac{1}{3}+\frac{1}{3}∙\frac{8}{5}$

$c) \left|\frac{-3}{4}\right|-\sqrt{\frac{9}{16}} ∙\frac{2}{3}+\left(\frac{-1}{3}\right)^{2}$

**Bài 2. (1,5 điểm)** Tìm x biết:

$a) x-1,25= \frac{-2}{5}$

$$b) \frac{3}{2}+\frac{4}{5}x=\frac{5}{6}$$

**Bài 3.** **(1,5 điểm)** Một cửa hàng nhập về 50 chiếc tivi với giá gốc là 8 000 000 đồng/ 1 tivi. Cửa hàng đã bán được 30 tivi, giá mỗi tivi lãi 20% so với giá gốc. Số còn lại 20 tivi bán lỗ 16% một tivi so với giá gốc. Hỏi sau khi bán hết 50 tivi, cửa hàng lãi hay lỗ bao nhiêu tiền.

**Bài 4. (1,5 điểm)** Một bể bơi hình hộp chữ nhật có kích thước như sau: Chiều dài 25m, chiều rộng 15m, chiều sâu 2m.

a) Tính diện tích của bể bơi

b) Tính thể tích của bể bơi. Biết 1m3 nước giá 9 000 đồng. Tính số tiền phải trả khi bể đầy nước.

**Bài 5.** **(2,0 điểm)** Cho hình vẽ, biết $\hat{L\_{1}}=75^{0}$

a) Chứng minh: a // b

b) Tính $\hat{K\_{1}} , \hat{K\_{2}}$

**Bài 6. (1,5 điểm)** Kết quả tìm hiểu về khả năng tự nấu ăn của các học sinh lớp 7A được đề cập ở bảng thống kê sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Khả năng tự nấu ăn** | **Không đạt** | **Đạt** | **Giỏi** | **Xuất sắc** |
| **Số học sinh tự đánh giá** | 23 | 12 | 6 | 4 |

a) Hãy phân loại dữ liệu trong bảng thống kê dựa trên tiêu chí định tính và định lượng.

b) Tính sĩ số của lớp 7A.

**-HẾT-**