



### Phần A. Cơ bản – Củng cố

**Bài 1.** Làm tròn số 25,3476 đến:

- a) hàng phần mười;
- b) hàng phần trăm;
- c) hàng phần nghìn;
- d) hàng đơn vị.

**Bài 2.** Làm tròn số 162 853,7 đến:

- a) hàng chục;
- b) hàng nghìn;
- c) hàng chục nghìn.

**Bài 3.** Trong các số 3,65; 3,749; 3,75; 3,649, số nào khi làm tròn đến hàng phần mười thì được 3,7?

### Phần B. Thông hiểu – Vận dụng

**Bài 4.** Không tính chính xác, hãy dùng ước lượng để cho biết kết quả nào dưới đây chắc chắn sai:

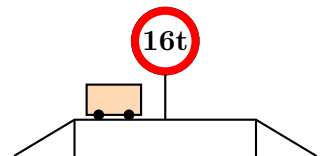
- a)  $9,8 \cdot 10,2 = 99,96$ ;
- b)  $31,5 \cdot 2,02 = 6,363$ ;
- c)  $7,92 : 1,98 = 4$ .

**Bài 5.** Rót đều 10 lít nước vào 3 bình. Mỗi bình có khoảng bao nhiêu lít nước (làm tròn kết quả đến hàng phần trăm)?

**Bài 6.** Trong bốn số sau có một số là kết quả của phép tính  $125,8 + 374,15 + 99$ . Bằng cách ước lượng, hãy cho biết đó là số nào: 598,95; 498,95; 5 989,5; 59,895.

### Phần C. Nâng cao

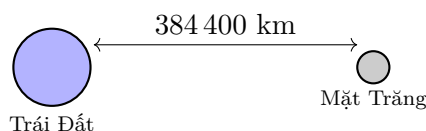
**Bài 7.** Một xe tải khi không chở hàng nặng 9,5 tấn, chở 12 kiện hàng, mỗi kiện nặng 0,48 tấn. Cây cầu chỉ cho xe không quá 16 tấn đi qua (hình bên). Bằng ước lượng, hãy cho biết xe có được qua cầu không.



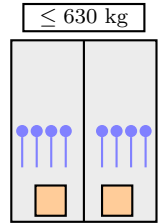
**Bài 8.** Mẹ mang 500 000 đồng đi chợ, dự định mua 2,5 kg thịt giá 118 000 đồng/kg và 2 kg cá giá 65 000 đồng/kg (hình bên). Bằng ước lượng, hãy cho biết mẹ có đủ tiền không.

| DỰ ĐỊNH MUA  |                    |
|--------------|--------------------|
| Thịt: 2,5 kg | $\times$ 118 000 đ |
| Cá: 2 kg     | $\times$ 65 000 đ  |
| -----        |                    |
| Mẹ mang:     | 500 000 đ          |

**Bài 9.** Khoảng cách trung bình từ Trái Đất đến Mặt Trăng khoảng 384 400 km (hình dưới). Làm tròn số này đến hàng chục nghìn và đến hàng trăm nghìn.



**Bài 10.** Một thang máy có tải trọng tối đa 630 kg (hình bên). Có 8 người, mỗi người nặng không quá 62,5 kg; cả nhóm mang theo 2 va li, mỗi chiếc nặng không quá 23,5 kg. Bằng ước lượng, hãy cho biết thang máy có chở cùng lúc tất cả được không.



### Phần D. Dành cho học sinh giỏi

**Bài 11.** Tìm chữ số  $a$ , biết số  $3,a7$  khi làm tròn đến hàng phần mười thì được 3,5.

**Bài 12.** Tìm số tự nhiên lớn nhất và số tự nhiên nhỏ nhất mà khi làm tròn đến hàng trăm đều được 2 500.

—————HẾT—————