

Họ và tên _____

Ngày _____

Stage 7 Bài kiểm tra cuối Unit 3 — đáp án và thang điểm

22 câu hỏi · 33 điểm · không dùng máy tính · làm trong khoảng 45 phút

- 1 Tính 3.7×10^3 . [1]
Answer: 3700
Các chữ số dịch 3 vị trí sang trái: 3700.
- 2 Tính 0.39×10^5 . [1]
Answer: 39000
Các chữ số dịch 5 vị trí sang trái: 39 000.
- 3 Tính $80\,000 \div 10^4$. [1]
Answer: 8
Các chữ số dịch 4 vị trí sang phải: 8.
- 4 Tính $2\,350\,000 \div 10^5$. [2]
Answer: 23.5
Các chữ số dịch 5 vị trí sang phải: 23.5.
- 5 Tính $45.6 \div 10^2$. [1]
Answer: 0.456
Các chữ số dịch 2 vị trí sang phải: 0.456.
- 6 Viết 10^6 dưới dạng số thường. [1]
Answer: 1000000
Số mũ cho biết số chữ số 0: 1 000 000.
- 7 Một số nhân với 10^3 được 4500. Số đó là bao nhiêu? [2]
Answer: 4.5
Chia để làm ngược lại: $4500 \div 1000 = 4.5$.
- 8 Làm tròn 4.27 đến 1 chữ số thập phân. [1]
Answer: 4.3
Chữ số hàng phần trăm là 7, nên làm tròn lên.
- 9 Làm tròn 3.146 đến 2 chữ số thập phân. [1]
Answer: 3.15
Chữ số hàng phần nghìn là 6, nên làm tròn lên.
- 10 Làm tròn 9.999 đến 2 chữ số thập phân. [2]
Answer: 10
Làm tròn lên phải nhớ suốt dãy: 10.00, viết là 10.

- 11** Làm tròn 149.5 đến số nguyên gần nhất. [1]
Answer: 150
 Chữ số sau hàng đơn vị là 5, nên làm tròn lên.
- 12** Làm tròn 45 678 đến 3 chữ số có nghĩa. [2]
Answer: 45700
 Chữ số thứ tư là 7, nên chữ số thứ ba được làm tròn lên: 45 700.
- 13** Tính $8.46 \div 7$, trả lời đến 2 chữ số thập phân. [2]
Answer: 1.21
 $8.46 \div 7 = 1.208\dots$, nên 1.21.
- 14** Tính $7.62 \div 5$, trả lời đến 1 chữ số thập phân. [2]
Answer: 1.5
 $7.62 \div 5 = 1.524$, nên 1.5.
- 15** Một số làm tròn đến 1 chữ số thập phân được 6.7. Số đó nhỏ nhất có thể là bao nhiêu? [2]
Answer: 6.65
 Mọi số từ 6.65 trở lên đều làm tròn thành 6.7.
- 16** Một bao gạo nặng 25 kg. Viết khối lượng đó theo gam. [1]
Answer: 25000
 $25 \times 1000 = 25\,000$ g.
- 17** Một quãng đường dài 8460 m. Viết theo ki-lô-mét. [1]
Answer: 8.46
 $8460 \div 1000 = 8.46$ km.
- 18** Ba người bạn chia đều 50 đô la. Mỗi người được bao nhiêu, làm tròn đến xu? Cho biết số đô la. [2]
Answer: 16.67
 $50 \div 3 = 16.666\dots$, nên 16.67 đô la.
- 19** Marcus nói chia cho 10^4 luôn là xoá bốn chữ số 0 ở cuối. Bạn ấy nói đúng không? [2]
☐ Có, luôn đúng
☐ Không — chỉ đúng khi số đó kết thúc bằng bốn chữ số 0
Answer: Không — chỉ đúng khi số đó kết thúc bằng bốn chữ số 0
 $45 \div 10^4 = 0.0045$ không có chữ số 0 nào để xoá.
- 20** Tính $0.39 \times 10^5 \div 10^2$. [2]
Answer: 390
 $39\,000 \div 100 = 390$.
- 21** Một thửa ruộng có kích thước 38.6 m $\times$ 24.3 m. Tính diện tích, làm tròn đến mét vuông gần nhất. [2]
Answer: 938
 $38.6 \times 24.3 = 937.98 \rightarrow 938$ m².
- 22** Số nguyên lớn nhất mà làm tròn đến hàng chục được 250 là số nào? [1]
Answer: 254
 255 sẽ làm tròn lên thành 260.

Tổng: 33 điểm