

Enunciados

Tomando como valor de π la aproximación 3,14, calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo usando el dato de cada enunciado. Da el resultado en la misma unidad que el dato.

- ① El radio mide 6 metros.
- ② El radio mide 40 decímetros.
- ③ El radio mide 8 kilómetros.
- ④ El radio mide 0,1 centímetros.
- ⑤ El radio mide 9 metros.
- ⑥ El radio mide 14 metros.
- ⑦ El radio mide 22 hectómetros.
- ⑧ El radio mide 50 metros.
- ⑨ El radio mide 30 decámetros.
- ⑩ El radio mide 17 metros.
- ⑪ El diámetro mide 6 metros.
- ⑫ El diámetro mide 20 kilómetros.
- ⑬ El diámetro mide 4 centímetros.
- ⑭ El diámetro mide 1,4 metros.
- ⑮ El diámetro mide 60 decímetros.
- ⑯ El diámetro mide 88 milímetros.
- ⑰ El diámetro mide 22 metros.
- ⑱ El diámetro mide 48 centímetros.
- ⑲ El diámetro mide 32 metros.
- ⑳ El diámetro mide 90 hectómetros.

Enunciados

- ⑳ Calcula el área de un círculo cuyo radio mide 7,1 metros. Da el resultado en metros cuadrados redondeado a la décima.
- ㉑ Calcula el área de un círculo cuyo diámetro mide 19 metros. Da el resultado en metros cuadrados redondeado a la décima.
- ㉒ Calcula el área de un círculo cuyo radio mide 0,39 metros. Da el resultado en metros cuadrados redondeado a la centésima.

Soluciones

- ① Longitud: 37,68 m; área: 113,04 m²
- ② Longitud: 251,2 dm; área: 5024 dm²
- ③ Longitud: 50,24 km; área: 200,96 km²
- ④ Longitud: 0,628 cm; área: 0,0314 cm²
- ⑤ Longitud: 56,52 m; área: 254,34 m²
- ⑥ Longitud: 87,92 m; área: 615,44 m²
- ⑦ Longitud: 138,16 hm; área: 1519,76 hm²
- ⑧ Longitud: 314 m; área: 7850 m²
- ⑨ Longitud: 188,4 dam; área: 2826 dam²
- ⑩ Longitud: 106,76 m; área: 907,46 m²
- ⑪ Longitud: 18,84 m; área: 28,26 m²
- ⑫ Longitud: 62,8 km; área: 314 km²
- ⑬ Longitud: 12,56 cm; área: 12,56 cm²
- ⑭ Longitud: 4,396 m; área: 1,5386 m²
- ⑮ Longitud: 188,4 dm; área: 2826 dm²
- ⑯ Longitud: 276,32 mm; área: 6079,04 mm²
- ⑰ Longitud: 69,08 m; área: 379,94 m²
- ⑱ Longitud: 150,72 cm; área: 1808,64 cm²
- ⑲ Longitud: 100,48 m; área: 803,84 m²
- ⑳ Longitud: 282,6 hm; área: 6358,5 hm²
- ㉑ 158,3 m²
- ㉒ 283,4 m²
- ㉓ 0,48 m²