Prof: Fernando Ravanal Cortés

Evaluación Taller PSU 4° medio (covid-19)

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Puntos: \_\_\_\_\_\_\_ Nota:\_\_\_\_\_\_\_\_

Instrucciones: a) Resolver de manera individual. b) No usar calculadora ni celular.

 c) Realizar todos los cálculos necesarios en la misma hoja de prueba.

1. 5 B) 2 C) 125 D)
2. 16 B) 4 C) 3 D) 64
3. 0 B) 1 C) 4 D) 5
4. El perímetro de una circunferencia de radio 10 cm es:
5. 0,628 cm B) 6,28 cm C) 62,8 cm D) 628 cm
6. El área de una circunferencia de radio 3 cm es:
7. 282,6 cm2 B) 18,84 cm2 C) 188, 84 cm2 D) 28,26 cm2
8. En el triángulo ABC, rectángulo en C de la figura, la hipotenusa c mide:

 C

 A) 4 C) 8,33

 5

 B) 15 D) 6

A 3 D B

1. En el triángulo ABC, rectángulo en C de la figura la altura hc mide:

 C

 A) 36 C) 5

 hc

 B) 13 D) 6

 A 4 D 9 B

1. En la circunferencia de la figura el ángulo α mide:

 B

 A) 1200 C) 600

 Αα 1200 B) 2400 D) 3600

 A

1. En la circunferencia el ángulo α mide:

 A) 800 C) 200

 B B) 1600 D) 400

 800

 A

1. En la circunferencia el ángulo α mide:

 B

 500 A) 900 C) 100

 A

 B) 450 D) 250

 C 400 D

11. En la circunferencia el ángulo β mide:

 B A) 1100 C) 450

 900

 B) 350 D) 550

 A

 O·

 C

 200

 D

 β

12. En la figura la medida del trazo X es:

 L2 A) 2 C) 9

 L1  X

 B) 8 D) 3,3

 4

 6 3