

10. ¿Cuántos años han pasado desde la primera OMSIL, si se realizó todos los años?

- A) 7
B) 8
C) 9
D) 10

11. Wilberito escribe todos los números de 4 cifras diferentes que se pueden formar con las cifras 1,3,5 y 7. Calcule la cantidad de números que escribió Wilberito?

- A) 4
B) 12
C) 6
D) 24

12. Dados los conjuntos $S=\{1; 5; 6; 8; 4\}$, $I=\{1; 5; 7; 9; 4\}$, $L=\{111;222; 333; 444; \dots; 999\}$, $R= \{2; 100; 300\}$. ¿Cuántos resultan impar al sumar sus elementos?

- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

13. El resultado de multiplicar 60 por L es igual al resultado de multiplicar 120 por 4. ¿Cuánto es el valor del doble de L?

- A) 4
B) 8
C) 16
D) 24

14. Si Camila y Lucinda son gemelas y este año cumplieron 9 años. ¿Cuánto sumaran sus edades dentro de 10 años?

- A) 19
B) 29
C) 38
D) 28

15. Loyolito tenía 250 soles, el gasto la quinta parte de su dinero y perdió la mitad del resto. ¿Cuánto de dinero le queda?

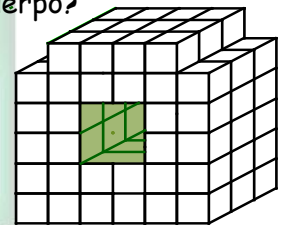
- A) S/.150
B) S/.200
C) S/.50
D) S/.100

16. Se tiene un rectángulo cuyo largo mide 20m y su ancho mide igual que el lado de un cuadrado. Si dicho cuadrado tiene $121m^2$ de área. ¿Cuál es el perímetro del rectángulo?

- A) 64m
B) 62m
C) 36m
D) 42m

17. Los cubitos que forman el cuerpo son iguales. Se sabe que cada cubito pesa 1kg ¿Cuál es el peso del cuerpo?

- A) 102kg
B) 90kg
C) 72kg
D) 112kg

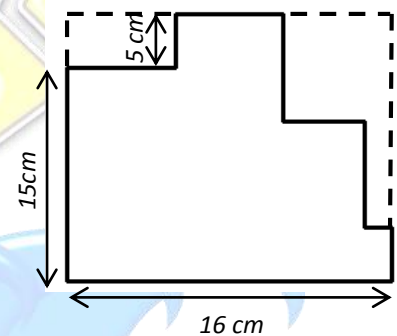


18. $\frac{3}{2}; 2; \frac{10}{4}; \dots$ ¿Qué número continua?

- A) $12/4$
B) $1/5$
C) 2
D) $7/9$

19. Calcular el perímetro de la figura

- A) 64m
B) 36m
C) 69m
D) 72m



20. Kori reparte su dinero de la siguiente manera, la mitad le da a Mónica, la tercera parte del resto a Edgardo y S/. 120 a Emili. ¿Cuánto de dinero tenía Kori?

- A) S/.120
B) S/.360
C) S/.72
D) S/.100



