

LISTA 3 de 4

Resolvida no YOUTUBE AULA dia 28/07/2020

10. VUNESP - Gabriela tem 25 camisas a mais do que Rafaela. Se Rafaela der 15 de suas camisas para Gabriela, esta terá o dobro de camisas de Rafaela. Juntas, essas duas meninas têm um número de camisas igual a

- (A) 105.
- (B) 120.
- (C) 135.
- (D) 150.
- (E) 165.

11. VUNESP - Um menino quer encher uma piscina com 40 m^3 de água usando um balde de 20 litros. Ele cronometrou que precisa de 5 minutos para encher o balde em uma torneira, levar o balde com 20 litros de água até a piscina, despejar a água e retornar à torneira. Para cumprir essa tarefa, o tempo mínimo que ele levará é mais próximo de

- (A) 1 hora.
- (B) 1 dia.
- (C) 1 semana.
- (D) 1 mês.
- (E) 1 ano.

12. VUNESP - A média dos salários de 23 funcionários de uma empresa é igual a R\$ 3.444,00. João e Maria, funcionários dessa empresa, recebem o mesmo valor de salário e ambos irão receber um aumento de 15%, o que fará a média dos salários aumentar para R\$ 3.471,00. O aumento que cada um receberá será de

- (A) R\$ 310,50.
- (B) R\$ 322,00.
- (C) R\$ 333,50.
- (D) R\$ 345,00.
- (E) R\$ 356,50.