

PROVA DE MATEMÁTICA

11-Luiz comprou para o seu comércio, 5 dezenas de cupuaçus, 2 centos de maracujás e 200 laranjas. Assinale o total de frutas compradas por Luiz:

- A) 252
- B) 450
- C) 250
- D) 405

12-Um avião voava a uma altura de 9.000m. Desceu 2.100m. Logo em seguida voltou a subir 1.300m. Em que altura ele ficou no final?

- A) 9.500m
- B) 11.100m
- C) 8.200m
- D) 7.900m

13-Maria foi ao mercado e comprou 5 kg de arroz, 2 kg de feijão, 300 g de presunto, 2,5 kg de carne, $\frac{1}{2}$ kg de sal e 150 g de mussarela. Qual o peso total dessa compra?

- A) 9 kg
- B) 9,500 kg
- C) 10 kg
- D) 10,450 kg

14-O funcionário de uma empresa recebe R\$ 700,00 por mês. Ao ser promovido, irá ganhar um aumento de 25% no seu salário. Quantos reais vai receber de salário depois do aumento?

- A) 875,00
- B) 725,00
- C) 775,00
- D) 850,00

15-Possuo 6 litros de suco para encher copos de 300 ml de capacidade. Quantos copos serão necessários?

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40

16-Uma garrafa de refrigerante possui $\frac{5}{6}$ de um litro. Quantos litros estão contidos em 60 garrafas?

- A) 50 l
- B) 60 l
- C) 56 l
- D) 40 l

17- Uma caixa d'água atinge sua capacidade máxima de 4000 litros a cada duas horas de funcionamento da bomba d'água. Quantas horas a bomba levará para encher uma piscina de 24000 litros?

- A) 6 h
- B) 96 h
- C) 12 h
- D) 8 h

18- A capital Rio Branco-AC está distante do município de Cruzeiro do Sul aproximadamente 676 km. Em minha viagem já percorri 487 km. Quantos metros ainda faltam percorrer?

- A) 18.900 m
- B) 198.000 m
- C) 1.890 m
- D) 189.000 m

19- Uma imobiliária constrói 10 casas em 200 dias. Quantas casas serão construídas em 360 dias?

- A) 15
- B) 36
- C) 18
- D) 20

20- Qual o juro simples produzido por um capital de R\$ 10.000,00, aplicado por um período de 3 meses a uma taxa de 24% ao ano?

- A) R\$ 600,00
- B) R\$ 300,00
- C) R\$ 400,00
- D) R\$ 240,00