

SIMULADO DE MATEMÁTICA

Estudante: _____ Data: ___/___/___

Professor (a): _____ Turma: _____

Escola: _____ 

1.IVALDO escolheu seu ano de nascimento para criar a senha do computador.



Considerando esse número, qual algarismo está ocupando a ordem das centenas?

- a) 9
- b) 8
- c) 7
- d) 1

2. JORGE comprou 2 salgadinhos e 1 copo de suco em uma lanchonete, pagando R\$11,00 no total. Sabendo que o suco custou R\$4,00, qual é o valor de cada salgadinho?

- a) R\$2,50.
- b) R\$3,50.
- c) R\$5,00.
- d) R\$7,00.

3. ELISA escolheu verduras no mercado e foi conferir o peso na balança.



Qual é o peso, em gramas, das verduras que ela comprou?

- a) 2,4g.
- b) 24g.
- c) 240g.
- d) 2.400g

4. A fração $\frac{7}{6}$ é localizada entre quais números inteiros em uma reta numérica?

- a) 0 e 1.
- b) 1 e 2.
- c) 5 e 6.
- d) 6 e 7.

5. O dono de um cinema reservou 96 ingressos para uma sessão especial destinada a uma escola. A escola decidiu distribuir os ingressos entre as turmas da forma indicada na imagem, de modo que o maior número possível de turmas pudesse participar.



Quantas turmas foram contempladas com os ingressos?

- a) 6
- b) 8
- c) 10
- d) 12

6. DOUGLAS é motorista de ônibus escolar. Ele sai de sua residência às 5:50h da manhã e chega à escola às 7:15h. Qual é a duração do percurso de Douglas?

- a) 1 hora e 5 minutos.
- b) 1 hora e 15 minutos.
- c) 1 hora e 25 minutos.
- d) 1 hora e 35 minutos.

7. GEOVANE é vendedor externo em uma ótica. Além do salário fixo, ele recebe 10% de comissão sobre as vendas. Se, em um atendimento, ele realizou vendas no valor de R\$8.650,00, qual foi o valor da comissão que Geovane recebeu?

- a) R\$8.640,00.
- b) R\$8.540,00.
- c) R\$870,00.
- d) R\$865,00.

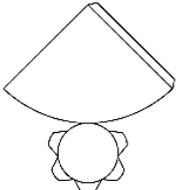
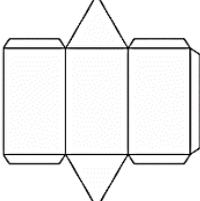
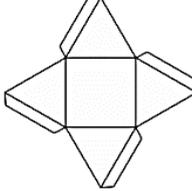
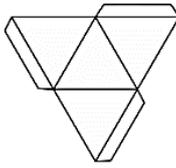
8. Aloma está organizando a festa de formatura de sua turma e precisa preparar os convites. Para cada formando, serão entregues 1 convite para si e mais 5 convites para distribuir aos familiares e amigos. Sabendo que 16 alunos irão se formar, quantos convites no total Aloma deverá preparar?

- a) 96
- b) 80
- c) 64
- d) 22

9. Eletícia possui uma papelaria e recebeu pedidos de várias unidades de caixinhas iguais às que aparecem na imagem a seguir.



Qual dos moldes apresentados abaixo Eletícia deve usar para montar essas caixinhas?

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

10. Rakelly comprou um celular por R\$1.538,00 e, em seguida, vendeu-o com um lucro de R\$25,00. Com o dinheiro da venda, ela comprou outro celular e ainda sobraram R\$115,00. Qual foi o valor do segundo celular que Rakelly comprou?

- a) R\$1.678,00.
- b) R\$1.563,00.
- c) R\$1.448,00.
- d) R\$1.423,00.