

Preparação Prova Brasil 2017

Simulado 02

Nome: _____

1. A tabela abaixo mostra o peso médio de alguns animais.

Animal	Peso em Kg
Girafa	1.300
Leão	200
Gato	6
Cachorro (pastor alemão)	36

Quantos gatos seriam necessários para chegar ao peso do cachorro?

- (A) 6
- (B) 30
- (C) 36
- (D) 42

2. As bolas de tênis produzidas por uma fábrica são embaladas em tubos como mostra a figura abaixo. Depois, 36 dessas embalagens são reunidas em uma caixa. Uma loja de artigos esportivos comprou 4 dessas caixas para revenda. Quantas bolas ela comprou?

- (A) 43
- (B) 106
- (C) 144
- (D) 432

3. Um supermercado recebeu 45 pacotes de refrigerante como o da ilustração.



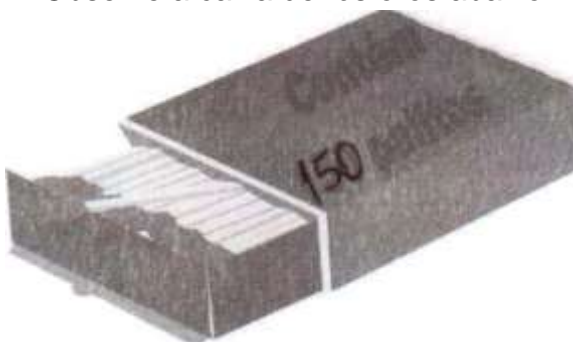
Em uma semana revendeu 248 unidades. Quantos refrigerantes restaram?

- (A) 203
- (B) 292

(C) 293

(D) 540

4. Observe a caixa de fósforos abaixo.



Quantos palitos haverá em 6 caixas iguais a esta?

- (A) 144
- (B) 156
- (C) 900
- (D) 960

5. Ao fazer uma venda, os estabelecimentos comerciais entregam ao comprador uma nota ou cupom fiscal. José fez uma compra na papelaria e recebeu a nota fiscal abaixo.

PAPELARIA AVENIDA LTDA			
Avenida do Contorno, nº 345 – SOBRAL – CE			
COMPRADOR: <u>José Luiz da Silva</u>			
DATA: <u>23/07/2012</u>			
QUANTIDADE	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02	tesoura	1,70	3,40
06	caderno	2,10	12,60
02	régua	0,80	1,60
02	cola	0,60	1,20
01	lápiz de cor	5,20	5,20
Total geral			24,00

Qual o produto mais caro comprado por José?

- (A) O caderno.
- (B) A tesoura.
- (C) A régua.
- (D) O lápis de cor.

6. A tabela abaixo mostra a população de alguns estados brasileiros no ano de 2002.

Estado	População
Bahia	13.351.589
Minas Gerais	18.394.229
São Paulo	38.306.233
Tocantins	1.212.614

Qual dos estados indicados na tabela possui a maior população?

- (A) Bahia.
- (B) Minas Gerais.
- (C) São Paulo.
- (D) Tocantins.

7. Observe os números das fichas.

1	2	3	4
345.186	39.154	753.102	453.145

Em qual das fichas o número 3 tem o maior valor posicional?

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

8. Qual dos itens abaixo representa a decomposição do número 35.873?

- (A) $3 \times 1.000 + 5 \times 1.000 + 8 \times 100 + 7 \times 10 + 3$
- (B) $3 \times 1.000 + 5 \times 100 + 8 \times 10 + 7 \times 10 + 1 \times 3$
- (C) $3 \times 10.000 + 5 \times 100 + 8 \times 100 + 7 \times 10 + 3$
- (D) $3 \times 10.000 + 5 \times 1.000 + 8 \times 100 + 7 \times 10 + 3$

9. O bebedouro da *Escola Asa Branca* tem capacidade para 49 litros. Para encher completamente este bebedouro vou precisar de quantos garrafões cheios como este que está abaixo?

- (A) 07
- (B) 08
- (C) 09
- (D) 10

10. Numa festa há 3 moças e 4 rapazes. Quantos pares diferentes podem ser formados para dançar?

- (A) 03
- (B) 04
- (C) 07

(D) 12

11. Mariana comprou 4 pacotes de café de 500 g. Portanto, ela comprou

- (A) 1 kg de café.
- (B) 2 kg de café.
- (C) 3 kg de café.
- (D) 4 kg de café.

Materiais de matemática para 5º ano:

www.desafiosmate.com.br

e

<http://www.desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>