

## Preparação Prova Brasil 2017- Simulado 01 Matemática 5º ano

Nome: \_\_\_\_\_

1. Os bombons produzidos por uma fábrica de chocolates foram embalados em caixas contendo 24 unidades cada caixa. Hoje, a fábrica produziu 620 bombons que devem ser colocados nas caixas. Quantas caixas completas poderão ser formadas?

- (A) 25
- (B) 26
- (C) 205
- (D) 596

2. Uma pessoa pagou a um técnico de informática R\$ 32,00 por hora de trabalho para que resolvesse um problema em seu computador. Ao final do trabalho, o técnico recebeu R\$ 512,00. Quantas horas ele trabalhou?

- (A) 16
- (B) 17
- (C) 482
- (D) 544

3. Uma fábrica de fogões transporta seus produtos para a loja em caminhões. Em cada viagem são transportados, no máximo, 35 fogões. Para entregar 2.000 fogões, quantas viagens, no mínimo, serão necessárias?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 57
- (D) 58

4. Oito crianças, juntas, ganharam 350 pacotes de figurinhas, para serem repartidos igualmente entre elas. No final, restaram alguns pacotes. Sendo assim, elas resolveram fazer um sorteio para ver com qual criança ficariam esses pacotes e a felizarda foi Daiane. No total, quantos pacotes de figurinhas ela recebeu?

- (A) 6
- (B) 43
- (C) 44
- (D) 49

5. Num estacionamento infantil há triciclos e bicicletas. Fábio contou 63 rodas ao todo neste estacionamento. Sabendo-se que há 9 bicicletas, o total de triciclos é

- (A) 15
- (B) 18
- (C) 25
- (D) 30

6. Na segunda-feira, Paulo possuía em sua conta no banco R\$ 2.540,00. Neste mesmo dia ele depositou R\$ 750,00. Na terça-feira, pagou com cheque o salário de seus funcionários, no valor de

R\$ 1.870,00. Quanto dinheiro restou na conta de Paulo?

- (A) R\$ 670,00
- (B) R\$ 1.420,00
- (C) R\$ 3.290,00
- (D) R\$ 3.660,00

7. Lia caminhou 4.554 metros dando voltas na pista do Centro de Convenções. Se ela deu 9 voltas, qual o comprimento da pista?

- (A) 9 metros.
- (B) 56 metros.
- (C) 506 metros.
- (D) 4.545 metros.

8. Fernanda tem uma caixa com 180 figurinhas e Fábio tem 112. A quantidade de figurinhas que Fábio tem a menos que Fernanda é

- (A) 68 figurinhas.
- (B) 72 figurinhas.
- (C) 292 figurinhas.
- (D) 392 figurinhas.

9. Uma pequena fábrica produz 36 motores por dia, em 8 horas de trabalho, de segunda a sexta-feira. Aos sábados, essa produção cai para a metade, porque os operários trabalham apenas na parte da manhã. Domingo, é claro, é dia de descanso. Quantos motores são montados em uma semana?

- (A) 180
- (B) 198
- (C) 292
- (D) 324

10. Tiago quer distribuir igualmente 31 figurinhas entre seus 6 amigos. Se ele der 5 figurinhas para cada um deles pode-se afirmar que

- (A) não sobrarão figurinhas.
- (B) sobrarão 30 figurinhas.
- (C) sobrarão 6 figurinhas.
- (D) sobrará 1 figurinha.

11. Márcia foi a uma loja de roupas e não resistiu: gastou 135 reais e ficou com apenas 85 reais em sua conta bancária. Antes disso, quanto Márcia tinha na conta?

- (A) 50 reais.
- (B) 150 reais.
- (C) 210 reais.
- (D) 220 reais.