

CARREIRAS POLICIAIS

EU MILITAR

NÚMEROS INTEIROS

OPERAÇÕES E PROPRIEDADES - PARTE 1



MATEMÁTICA



**É proibida a reprodução total ou
parcial do conteúdo desse
material sem prévia autorização.**

**Todos os direitos reservados a
EU MILITAR
Nova Iguaçu-RJ
suporte@eumilitar.com**

1. (FGV) O resultado da operação $5 + 3 \times 7 - 4$ é

- A) 14
- B) 22
- C) 24
- D) 28
- E) 52

2. (FGV) Após sensação térmica de -4°C , Mato Grosso do Sul tem previsão de 40°C nesta segunda.

Temperaturas voltaram a subir após frio histórico no estado.

Internet: <<https://www.midiamax.com.br>> (com adaptações).

Considerando-se apenas as temperaturas exibidas na manchete acima, é correto afirmar que, no Mato Grosso do Sul, ocorreu uma variação de temperatura (diferença entre a maior e a menor) de

- A) 36°C .
- B) 40°C .
- C) 42°C .
- D) 44°C .
- E) 46°C .

3. (FGV) Durante o inverno de determinada cidade, o termômetro marcou -18°C . Se a temperatura descer mais 13 graus, quantos graus o termômetro da cidade irá marcar?

- A) -5°
- B) 5°
- C) 31°
- D) -31°
- E) 0°

4. (FGV) Vinícius fez aniversário em uma terça-feira e lembrou que seu filho Paulo faz aniversário 50 dias depois dele. O próximo aniversário de Paulo será

- A) 4ª feira.
- B) 5ª feira.
- C) 6ª feira.
- D) sábado.
- E) domingo.

5. (FGV) Uma caixa de munição de certa pistola tem 1000 balas e o pente (carregador) dessa pistola comporta até 16 balas. O número máximo de pentes completos que essa caixa de balas consegue abastecer é

- A) 60.
- B) 61.
- C) 62.
- D) 63.
- E) 64.

6. (FGV) Assinale a opção que indica o resultado de $6 + 4 \times 5 - 8 \div 2$.

- A) 21.
- B) 22.
- C) 23.
- D) 24.
- E) 25.

7. (FGV) 14 dúzias e meia de ovos foram colocados em embalagens de 3 dezenas.



Depois de preencher o maior número possível de embalagens desse tipo, sobraram

- A) 12 ovos.
- B) 16 ovos.
- C) 20 ovos.
- D) 24 ovos.
- E) 26 ovos.

8. (FGV) O triplo do sucessor de 12 é antecessor de

- A) 32.
- B) 34.
- C) 38.
- D) 39.
- E) 40.

9. (FGV) Pedro usa três pares de luvas descartáveis diariamente, inclusive aos sábados e domingos, e compra as luvas em caixas de 100 unidades cada uma. Para um ano de uso, o número mínimo de caixas que Pedro deve comprar é

- A) 19.
- B) 20.
- C) 21.
- D) 22.
- E) 23.

10. (FGV) Rogério cria galinhas para a produção de ovos e, certo dia, ele coletou 165 ovos. Arrumando esses ovos em caixas de uma dúzia, o número máximo de caixas completas que ele conseguiu foi

- A) 12.
- B) 13.
- C) 14.
- D) 15.
- E) 16.

11. (FGV) Cinco amigos precisavam de R\$ 15.000,00 para iniciar um negócio juntos. Um deles resolveu entrar com R\$ 4.600,00, desde que os outros quatro dividissem o resto em partes iguais. Se os outros quatro amigos concordaram com a proposta, cada um deles entrou no negócio com

- A) R\$ 2.300,00.
- B) R\$ 2.350,00.
- C) R\$ 2.450,00.
- D) R\$ 2.550,00.
- E) R\$ 2.600,00.

GABARITO

- | | |
|------|-------|
| 1. B | 7. D |
| 2. D | 8. E |
| 3. D | 9. D |
| 4. A | 10. B |
| 5. C | 11. E |
| 6. B | |



Todos os direitos reservados a
EU MILITAR
Nova Iguaçu-RJ | suporte@eumilitar.com



Clique nos ícones abaixo para
acessar as nossas redes.

