

03) Ano: 2024 Banca: OBJETIVA Órgão: Prefeitura de Gentil - RS Provas: OBJETIVA - 2024 - Prefeitura de Gentil - RS - Tesoureiro

Uma empresa fabrica chapéus e os comercializa por unidade. Após realizar uma análise de custos e lucros, constatou-se que cada chapéu dessa linha é vendido por R\$ 60,00. Além disso, o custo total de produção dessa linha é representado pela expressão $800 + 20x$. Com base nessas informações, qual alternativa apresenta a equação do lucro?

- A) $40x - 800$
- B) $60x + (800 + 20x)$
- C) $40x + 800$
- D) $60x - 800$

04) Ano: 2024 Banca: Avança SP 3rg3o: Prefeitura de Caçapava - SP Provas: Avança SP - 2024 - Prefeitura de Caçapava - SP - Orientador Pedag3gico

Certo dia, um pai diz para o seu filho:

“Hoje eu tenho 7 vezes a sua idade, e daqui a dois anos terei 5 vezes a sua idade”.

Com base nessa informa3o, qual a idade do pai atualmente?

- A) 26.
- B) 28.
- C) 30.
- D) 32.
- E) 34.

05) Ano: 2024 Banca: ACAFE Órgão: Prefeitura de Lajeado Grande - SC Prova: ACAFE - 2024 - Prefeitura de Lajeado Grande - SC - Fiscal de Tributos e Obras

Uma editora vai distribuir 6850 livros igualmente entre as escolas de uma cidade, sendo que cada uma recebeu 110 e sobraram 30 livros. Sabendo que "x" é o número de escolas da cidade, qual é a equação que representa este processo?

- A) $30x - 100 = 6850$.
- B) $30x + 110 = 6850$.
- C) $110x - 30 = 6850$.
- D) $110x + 30 = 6850$.

DESAFIOS!

01) Ano: 2023 Banca: FGV Órgão: Prefeitura de São José dos Campos - SP Prova: FGV - 2023 - Prefeitura de São José dos Campos - SP - Agente Educador

Sejam X e Y números inteiros maiores do que 0 (zero) tais que
 $4X + 3Y = 100$.

O número de valores que X pode assumir é igual a

- A) 8.
- B) 9.
- C) 10.
- D) 12.
- E) 16.

02) Ano: 2023 Banca: FGV Órgão: SEFAZ-MT Prova: FGV - 2023 - SEFAZ- MT - Fiscal de Tributos Estaduais (FTE) - Manhã

O produto de dois números inteiros positivos é 689. Ambos são diferentes de 1.

A soma dos dois números vale

- A) 69.
- B) 68.
- C) 67.
- D) 66.
- E) 65.