

REGRA DE TRÊS COMPOSTA

Provas: FCC - 2019 - Prefeitura de Recife - PE - Assistente de Gestão Pública

Questão 01-Em um mutirão para construção de casas, 100 pessoas constroem 4 casas em 12 dias. Se x denota o número de pessoas que constroem 6 casas em 8 dias, então o valor de x é igual a

a) 200 pessoas. **b)** 100 pessoas. **c)** 175 pessoas. **d)** 225 pessoas. **e)** 250 pessoas.

Provas: METROCAPITAL - 2018 - Prefeitura de Conchas - SP - Atendente/Recepcionista METROCAPITAL - 2018 - Prefeitura de Conchas - SP - Auxiliar de Serviços de Saúde

QUESTÃO 02-Uma fábrica tem 25 funcionários, que produzem 40 peças automotivas a cada 8 horas. Se a fábrica aumentar em 20% o número de funcionários, quanta peças automotivas serão produzidas a cada 24 horas?

a) 96. **b)** 104. **c)** 144. **d)** 166. **e)** 182.

Provas: FAUEL - 2018 - Prefeitura de Pérola D'Oeste - PR - Contador

QUESTÃO 03-Se um único pedreiro constrói um muro de 20 m^2 em 5 dias, então, 5 pedreiros, com a mesma capacidade de trabalho que o anterior, serão capazes de construir um muro de 100 m^2 em quantos dias?

a) 4. **b)** 5. **c)** 6. **d)** 10.

QUESTÃO 04-Dois funcionários fazem, em média, doze relatórios em três dias. Mantendo a mesma eficiência, três funcionários farão vinte e quatro relatórios em
a) um dia. **b)** dois dias. **c)** três dias. **d)** quatro dias. **e)** seis dias.

QUESTÃO 05-Dez servidores de uma instituição recebem R\$ 4.000,00 de remuneração por 5 dias de trabalho. Considerando que os servidores recebem o mesmo salário diário, qual seria o valor gasto com a remuneração de quinze servidores durante oito dias de trabalho?
a) R\$ 96.000,00 **b)** R\$ 9.600,00 **c)** R\$ 1.666,67 **d)** R\$ 3.750,00

QUESTÃO 06-Em uma fábrica de doces, 10 empregados igualmente eficientes, operando 3 máquinas igualmente produtivas, produzem, em 8 horas por dia, 200 ovos de Páscoa. A demanda da fábrica aumentou para 425 ovos por dia. Em razão dessa demanda, a fábrica adquiriu mais uma máquina, igual às antigas, e contratou mais 5 empregados, tão eficientes quanto os outros 10. Nessa situação, para atender à nova demanda, os 15 empregados, operando as 4 máquinas, deverão trabalhar durante
a) 8 horas por dia.
b) 8 horas e 30 minutos por dia.
c) 8 horas e 50 minutos por dia.
d) 9 horas e 30 minutos por dia.
e) 9 horas e 50 minutos por dia.