Razão e Proporção

01. Se três torneiras iguais enchem um tanque em 2 horas e 40 minutos, quanto tempo será necessário para que esse tanque seja completamente cheio por 4 torneiras do mesmo tipo?

02. O combustível contido no tanque de um automóvel é suficiente para 160 km de deslocamento. Se for aumentada em 1/4 a quantidade de combustível, esse total será suficiente para qual distância?

03.A razão entre a idade do meu pai e a da minha mãe é e a soma de suas idades é 115. Qual é a idade de cada um?

04.A produção de uma metalúrgica, em certo dia, obedeceu à razão de 9 para 10 entre o número de determinado modelo de panela e o número de suas tampas.

Sabendo que o total dessas unidades é 2.280, qual o número de panelas e de tampas que foi produzido nesse dia?

05. Fazer também os exercícios do livro 55, 57, 59, 60, 66 e 76. ( Capítulo 5 ).

06. Fazer também a outra lista de exercícios já publicada.