

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Problemas

1. Douglas consegue carregar até 80,5 quilogramas de areia em seu carrinho. Quantas viagens, no mínimo, ele terá de realizar para transportar 1 400 quilogramas de areia?

18 viagens

2. No ano letivo de 2016, Gustavo tirou as seguintes notas em Matemática: 3,0; 7,0; 6,0; e 5,0. Para calcular a média de Gustavo, o professor José adicionou as 4 notas e dividiu a soma por 4. Qual foi a média obtida por Gustavo em 2016 na disciplina de Matemática? 5,25

3. Gabriela comeu 4 pães integrais, com 80 gramas cada um.

Pão integral (100 gramas)		
Proteína	Gordura	Carboidrato
8,0 gramas	2,5 gramas	47 gramas

Com base no quadro acima responda:

a) Para ingerir 16 gramas de gordura, quantos pães iguais aos que Gabriela comeu uma pessoa deveria comer? 8 pães

b) Quantos gramas de proteína Gabriela comeu? 25,6 gramas

4. Carmem vendeu 15 canetas por R\$ 3,80 cada uma e mais 12 cadernetas, recebendo um total de R\$ 109,80. Qual é o preço de cada caderneta? R\$4,40

5. Fabiana tinha em sua carteira somente notas de 10 reais e moedas de 10 centavos. Ela pagou uma conta de 24 reais com a menor quantidade possível de moedas. Quantas moedas ela usou?

a) 6

b) 40

c)30

d)20

6. Gabriel precisa estacionar seu carro pelo período de 40 minutos, e sua mãe Rafaela também precisa estacionar o carro pelo período de 6 horas. O estacionamento azul cobra R\$5,00 por hora de permanência. O estacionamento amarelo cobra R\$6,00 por 4 horas de permanência e mais R\$ 2,50 por hora ou fração de hora ultrapassada. O estacionamento vermelho cobra R\$7,00 por 3 horas de permanência e mais R\$1,00 por hora ou fração de hora ultrapassada.

Respectivamente , quais estacionamentos são os mais econômicos para Gabriel e sua mãe Rafaela?



a) azul e amarelo

b) amarelo e amarelo

c) azul e vermelho

d) azul e azul

e) vermelho e vermelho