

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?

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?

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?

b) Quantos gramas de proteína Gabriela comeu?

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?

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