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