DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES DA SEMANA 4 DO PET 4 – 6° ANO



LIVEWORKSHEETS

QUESTÃO 1 - Determine o valor da expressão **2,46 g + 0,072 kg + 71 dg + 2336 mg** em gramas.

8,3896 g 83,896 g 838,96 g 2409,532 g

QUESTÃO 2 - Um quilograma de determinado tipo de carne custa R$ 6,95. Se uma pessoa pagou R$ 22,24 por uma quantidade dessa carne, então comprou:



a) 320 dag de carne.

b) 32 000 g de carne.

c) 320 hg de carne.

d) 320 kg de carne.

LIVEWORKSHEETS

QUESTÃO 3 - (UFMG/ADAPTADA) Num depósito estão guardados 12 pacotes de 200 kg, 14 de 100 kg, 20 de 60 kg e 12 de 20 kg. Uma máquina, usada para transportar esses pacotes de um depósito para outro, carrega um por vez e gasta, para transportar cada um dos pacotes de 200 kg, 100 kg, 60 kg e 20 kg, respectivamente 15 min, 10 min, 8 min e 8 min. O transporte é feito levando-se sempre os mais pesados em primeiro lugar. Suponha que a máquina iniciou o transporte desses pacotes às 10 horas e só interrompeu às 17 horas e 20 minutos. Determine o número de pacotes transportados nesse período, por essa máquina.


Foram transportados 41 pacotes nesse período.


Foram transportados 43 pacotes nesse período.


Foram transportados 45 pacotes nesse período.


Foram transportados 47 pacotes nesse período.



LIVEWORKSHEETS

QUESTÃO 4 - (UFMG/ADAPTADA) Uma sala, em forma de paralelepípedo retângulo, tem 4 metros de comprimento, 420 centímetros de largura e 32 decímetros de altura. Supondo-se a massa de ar, em cada decímetro cúbico seja de 1,3 gramas, determine o valor máximo de uma massa de ar que essa sala pode conter, em gramas.









QUESTÃO 5 - (CMBH/ADAPTADA) Em uma prova de triatlo, as modalidades disputadas são natação, ciclismo e corrida. Um atleta gastou 1h 35 min e 20 s na natação; 1h 27min e 58 s no ciclismo e 59 min e 34 s na corrida. Considerando que há um intervalo de 2,5 minutos entre duas modalidades, determine o tempo total gasto pelo atleta.



3 h 17 min 52 seg

3 h 7 min 62 seg

4 h 7 min 52 seg

4 h 67 min 52 seg

LIVEWORKSHEETS

QUESTÃO 6 - (FCC/ADAPTADA) Suponha que em uma parede da área de embarque de uma estação do Metrô há um relógio digital que registra horas, minutos e segundos. Salomé perguntou a um Agente de Estação qual o horário de chegada do próximo trem, e ele, apontando para o relógio digital, respondeu: "O trem chegará no instante em que, nesse relógio os números que indicam as horas, os minutos e os segundos mudarem, simultaneamente, pela primeira vez." Se no momento em que Salomé fez a pergunta o relógio marcava 07:55:38 (7 horas, 55 minutos e 38 segundos), então determine o tempo que ele ainda teve que esperar pelo trem.

4 min e 20 seg.

4 min e 21 seg.

4 min e 22 seg.

4 min e 25 seg.



QUESTÃO 7 - A quantos minutos correspondem 2,4 h?

2,4 h = 14,4 min 2,4 h = 140 min 2,4 h = 114 min 2,4 h = 144 min



QUESTÃO 7 - Fahrenheit é uma escala de temperatura muito usada nos Estados Unidos. Sua unidade é o grau Fahrenheit (símbolo: °F). Para transformar de graus Celsius para graus Fahrenheit, basta multiplicar o valor dado em Celsius por 1,8 e adicionar 32 ao resultado encontrado. Transforme 40°C em graus Fahrenheit.

104 °F 114 °F

124 °F 134 °F

LIVEWORKSHEETS