

**Cargo: MERENDEIRO E AUXILIAR DE PORTARIA**

**Tópico: MATEMÁTICA**

Questão	Resposta Original	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Gabarito mudado para:
31	E	A fração que resta é $\frac{3}{4}$ do total e portanto no modo normal isso equivale a 6 horas.	INDEFERIDO	
32	B	O valor com a multa equivale a 110% do original, que portanto é R\$450,00	INDEFERIDO	
33	D	15% de 900=135g. Acrescentando 1.800g de água à mistura obtemos 2.700g, dos quais 135 é 5%.	INDEFERIDO	
34	C	Em uma hora os dois juntos pintam $\frac{1}{4} + \frac{1}{6}$ do muro, o que equivale a $\frac{5}{12}$ . Se $\frac{1}{6}$ já estava pintado restam $\frac{5}{6}$ que serão pintados em $2 \times (\frac{5}{12})$ e portanto 2 horas.	INDEFERIDO	
35	B	MDC (540, 360, 300)=60 logo o número de lotes será igual a $(\frac{540}{60}) + (\frac{360}{60}) + (\frac{300}{60}) = 30$	INDEFERIDO	
36	E	$5 \times 4 \times 0,3 = 6$ metros cúbico, e portanto 6.000 litros	INDEFERIDO	
37	A	Um a cada quatro alunos são meninos, isto é $\frac{1}{5}$ do total, ou seja, 20%	INDEFERIDO	
38	C	$(\frac{649}{5}) = 129,8$ . Mas não é possível comprar essa quantidade de pacotes. Portanto ao comprar 130 pagotes o custo será $130 \times 2,75 = 357,50$ .	INDEFERIDO	
40	A	A compra de 7 quilos de tomate e 5 quilos de cebola justifica o proposto no enunciado	INDEFERIDO	