

## Respostas aos Recursos MATEMÁTICA – ENSINO MÉDIO

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta alterada para:
Questão 7- 1 Questão 10- 2 Questão 8 -3 Questão 9 – 4	70% de 3500 será 2.450. A quinta parte disso será $2.450/5=490$ . Isso equivale a metade de y, ou seja, y é igual a $490*2=980$ LETRA B	Indeferido	
Questão 8- 1 Questão 6- 2 Questão 7- 3 Questão 10- 4	$300/5=60$ peças por hora. Em 8 horas será $8*60=480$ peças, porém dobrou-se a produção então $480*2=960$ LETRA C	Indeferido	

Questão 9- 1	<div><div>←</div><div>Resolução</div><div><div>65 - 12(3 - 4) - 4 + 23</div><div>Calcular</div></div><div><div>65 - 12 × (-1) - 4 + 23</div><div>Calcular o produto</div></div><div><div>65 + 12 - 4 + 23</div><div>Calcular</div></div><div><div>Solução</div><div>96</div><div>Ao resolver a expressão iremos obter 96. O cubo tem 12 arestas, então 96 é a soma das 12, por isso, <math>96/12=8</math> cm para cada aresta. O volume será <math>8^3=512</math> cm<sup>3</sup></div></div></div>	Indeferido	
Questão 8- 2			
Questão 10- 3			
Questão 6- 4			