

Cargo: A01 - GUARDA DE SEGURANÇA DO SISTEMA PRISIONAL MASCULINO**Disciplina: MATEMÁTICA**

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
11	R\$ 223,00, R\$ 231,00 e R\$ 267,00	<p>Em resposta ao recurso interposto, a banca esclarece que a questão tem por base o item do conteúdo programático que aborda "Operações fundamentais com números reais".</p> <p>Observemos que o salário dos três está em função do que recebe o Arley. Sendo assim, tomemos o salário do Arley como base para a diária dos três.</p> <p>-Para ter a diária igual à do Arley, Darlan deveria ganhar mais R\$36,00. -Para ter diária igual à do Arley, o Wanderson deveria receber mais R\$44,00.</p> <p>Assim, se as três diárias fossem iguais à do Arley o total seria $721,00 + 36,00 + 44,00 = 801,00$ Logo a diária do Arley é $801,00 : 3 = 267,00$ reais E portanto Darlan recebe $267,00 - 36,00 = 231,00$ reais Wanderson recebe $267,00 - 44,00 = 223,00$ reais</p>	INDEFERIDO	-
12	Preço do fio R\$ 0,36 e preço do arame R\$ 2,59	<p>Em resposta ao recurso interposto, a banca esclarece que a questão tem por base o item do conteúdo programático que aborda "Frações de uma quantidade".</p> <p>Se 8000m de arame + 14000m de fio custaram R\$ 25 760,00 e, 1000m de arame + 1000m de fio custaram R\$ 2 950,00 então: 8000m de arame + 8000m de fio custaram $R\\$ 2 950,00 \times 8 = R\\$ 23600,00$, logo a diferença $R\\$ 25 760,00 - R\\$ 23 600,00 = R\\$ 2160,00$ é o preço de 6000m de fio. Um metro de fio custa $R\\$ 2160,00 : 6 000 = R\\$ 0,36$ Mil metros de fio custam $R\\$ 0,36 \times 1000 = 360,00$ reais Então a diferença $R\\$ 2 950,00 - R\\$ 360,00 = R\\$ 2590,00$ é o preço de mil metros de arame. Um metro de arame é 2 590 reais : 1000= R\$ 2,59 R: R\$ 0,36 preço do fio R\$ 2,59 o preço do metro do arame</p>	INDEFERIDO	-
13	720 presos no presídio e 160 presos em cada ala recém construída	<p>Em resposta ao recurso interposto, a banca esclarece que a questão tem por base o item do conteúdo programático que aborda "Operações fundamentais com números naturais".</p> <p>Como são 4 alas e cada uma recebeu 60 presos, temos nas 4 alas, $60 \times 4 = 240$ presos que equivale a $1/3$ do total de presos. $2/3$ deles foram separados em partes iguais por 3 alas recém construídas, portanto, se $1/3 = 240$, então $2/3 = 480$ presos que foram remanejados para três alas recém construídas, num total de $480 : 3 = 160$ presos em cada ala.</p>	INDEFERIDO	-

		Se $1/3=240$ então $3/3= 240 \times 3= 720$ prisioneiros no total R: 720 presos no presídio e 160 presos em cada ala recém construída.		
14	245	Em resposta ao recurso interposto, a banca esclarece que a questão tem por base o item do conteúdo programático que aborda “MMC e múltiplos de um número natural”. 1) Calculando-se o MMC (8, 10, 15)= 120 M(120)= 0, 120, 240, 360..... 200 < 240<360 como sobra sempre 5 a quantidade de presos é 245	INDEFERIDO	-
15	18 dias	Em resposta ao recurso interposto, a banca esclarece que a questão tem por base o item do conteúdo programático que aborda “Operações fundamentais com números naturais”. Se o funcionário tivesse ficado sem refeição no serviço, teria recebido R\$ 1 800,00. Se tivesse comido todos os dias, teria recebido R\$ 1 050,00.	INDEFERIDO	-

Cargo: A02 - GUARDA DE SEGURANÇA DO SISTEMA PRISIONAL FEMININO

Disciplina: MATEMÁTICA BÁSICA

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
11	R\$ 223,00, R\$ 231,00 e R\$ 267,00	<p>Em resposta ao recurso interposto, a banca esclarece que a questão tem por base o item do conteúdo programático que aborda "Operações fundamentais com números reais".</p> <p>Observemos que o salário dos três está em função do que recebe o Arley. Sendo assim, tomemos o salário do Arley como base para a diária dos três.</p> <p>-Para ter a diária igual à do Arley, Darlan deveria ganhar mais R\$36,00. -Para ter diária igual à do Arley, o Wanderson deveria receber mais R\$44,00.</p> <p>Assim, se as três diárias fossem iguais à do Arley o total seria $721,00 + 36,00 + 44,00 = 801,00$ Logo a diária do Arley é $801,00 : 3 = 267,00$ reais E portanto Darlan recebe $267,00 - 36,00 = 231,00$ reais Wanderson recebe $267,00 - 44,00 = 223,00$ reais</p>	INDEFERIDO	-
12	Preço do fio R\$ 0,36 e preço do arame R\$ 2,59	<p>Em resposta ao recurso interposto, a banca esclarece que a questão tem por base o item do conteúdo programático que aborda "Frações de uma quantidade".</p> <p>Se 8000m de arame + 14000m de fio custaram R\$ 25 760,00 e, 1000m de arame + 1000m de fio custaram R\$ 2 950,00 então: 8000m de arame + 8000m de fio custaram $R\\$ 2 950,00 \times 8 = R\\$ 23600,00$, logo a diferença $R\\$ 25 760,00 - R\\$ 23 600,00 = R\\$ 2160,00$ é o preço de 6000m de fio.</p> <p>Um metro de fio custa R\$ 2160,00: $6 000 = R\\$ 0,36$ Mil metros de fio custam $R\\$ 0,36 \times 1000 = 360,00$ reais Então a diferença $R\\$ 2 950,00 - R\\$ 360,00 = R\\$ 2590,00$ é o preço de mil metros de arame. Um metro de arame é $2 590$ reais : $1000 = R\\$ 2,59$ R: R\$ 0,36 preço do fio R\$ 2,59 o preço do metro do arame</p>	INDEFERIDO	-
13	720 presos no presídio e 160 presos em cada aula recém construída	<p>Em resposta ao recurso interposto, a banca esclarece que a questão tem por base o item do conteúdo programático que aborda "Operações fundamentais com números naturais".</p> <p>Como são 4 alas e cada uma recebeu 60 presos, temos nas 4 alas, $60 \times 4 = 240$ presos que equivale a $1/3$ do total de presos. $2/3$ deles foram separados em partes iguais por 3 alas recém construídas, portanto, se $1/3 = 240$, então $2/3 = 480$ presos que foram remanejados para três alas</p>	INDEFERIDO	-

		<p>recém construídas, num total de $480:3 = 160$ presos em cada ala. Se $1/3=240$ então $3/3= 240 \times 3= 720$ prisioneiros no total R: 720 presos no presídio e 160 presos em cada ala recém construída.</p>		
14	245	<p>Em resposta ao recurso interposto, a banca esclarece que a questão tem por base o item do conteúdo programático que aborda “MMC e múltiplos de um número natural”.</p> <p>1) Calculando-se o MMC (8, 10, 15)= 120 M(120)= 0, 120, 240, 360..... $200 < 240 < 360$ como sobra sempre 5 a quantidade de presos é 245</p>	INDEFERIDO	-
15	18 dias	<p>Em resposta ao recurso interposto, a banca esclarece que a questão tem por base o item do conteúdo programático que aborda “Operações fundamentais com números naturais”.</p> <p>Se o funcionário tivesse ficado sem refeição no serviço, teria recebido R\$ 1 800,00. Se tivesse comido todos os dias, teria recebido R\$ 1 050,00.</p>	INDEFERIDO	-