LISTA DE EXERCÍCIOS – SEMANA 3

1) Jobislau fez um empréstimo de R\$ 8.000,00 ao banco. Esse mês, ele conseguiu pagar 40% desse

empréstimo. Qual foi o valor do empréstimo pago por ele nesse mês?

a) R\$ 40,00 b) R\$ 80,00 c) R\$ 3.200,00 d) R\$ 4.800,00 e) R\$ 7.960,00 2) A tabela abaixo indica os votos recebidos por três candidatos a prefeito da cidade de Santana do Livramento do Sudoeste. Candidato Votos recebidos 200 Natasha Perigosa 800 Motubo Otula 1000 Carlos Assinale a única alternativa correta: a) Carlos recebeu 50% dos votos: b) Motubo Otula recebeu 80% dos votos; c) Natasha Perigosa recebeu 20% dos votos; d) Motubo Otula e Natasha Perigosa juntos formam mais de 50% dos votos; e) Carlos teve 10% dos votos. 3) Em um plantão de pediatria, 30 crianças foram atendidas em um final de semana. Dessas crianças, 6 foram diagnosticadas com a mesma virose. Que percentual de crianças atendidas foram diagnosticadas com essa virose? a) 5% b) 6% c) 20% d) 30% e) 80% 4) Jamerson trabalhava como auxiliar administrativo em uma empresa de Logística em Santana do Livramento do Sudoeste. Ela demonstrou bastante dedicação e excelência no seu trabalho, e por isso foi promovida a analista administrativa. O salário de auxiliar administrativo é R\$ 1.730, já o cargo de analista tem um salário 30% maior. Qual será o salário de Hudson na nova função? a) R\$ 519,00 b) R\$ 2.000,00 c) R\$ 2.249,00 d) R\$ 2.941,00 e) R\$ 3.460,00 5) Carolina participou de um processo seletivo para a obtenção de bolsas de estudo em um colégio particular de sua cidade. Para isso, ela fez uma prova composta de 90 questões e, ao verificar o gabarito, constatou que acertou 72 questões. Qual foi o percentual de questões dessa prova Carolina acertou? b) 65% c) 72% d) 80% a) 20% e) 82% 6) A média de idade de 4 amigos é 20 anos. Uma nova pessoa se junta ao grupo e assim a média da idade com o novo membro incluso passou a ser 22 anos. Qual a idade da pessoa que entrou no grupo? a) 30 b) 25 c) 20 d) 32 e) 36 7) A média de idade de um grupo de 3 amigos é 25 anos. Uma nova pessoa se junta ao grupo e assim a média da idade com o novo membro incluso passou a ser 30 anos. Qual a idade da pessoa que entrou no grupo? a) 30 b) 35 c) 40 d) 45 e) 50

	VID – 19, a dem	anda por máscara	is diárias aumento	u para 1000. Qua	ários. Por conta da antos funcionários
a) 30 b)	12 c) 18	8 d) 24	e) 32		
9) A tabela a seg treinos.	uir indica os tem _l	pos obtidos por u	m corredor de 10	0 metros rasos er	n uma semana de
SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
11 s	10 s	11 s	12 s	10 s	10 s
Qual a mediana dos tempos?					
a) 10 s	b) 10,5 s	c) 11 s	5	d) 11,5 s	e) 12 s
10) Uma caxa d'água é preenchida em 9 horas, quando utilizadas 5 mangueiras simultaneamente. Quantas horas serão necessárias para encher a mesma caixa d'água se foram utilizadas apenas 3 mangueiras simultaneamente?					
a) 9 horas	b) 5,4 horas	c) 15 l	horas	d) 12 horas	e) 8,2 horas
11) Um fabricante de biscoitos possui cinco tipos de produtos à venda no mercado. O administrador encomendou um estudo sobre a performance de vendas deses produtos em três mercados diferentes. A empresa que realizou o estudo obteve a seguinte tabela com os dados das vendas dos cinco tipos.					
	PRODUTO 1	PRODUTO 2	PRODUTO 3	PRODUTO 4	PRODUTO 5
LOJA 1	230	245	250	231	243
LOJA 2	245	235	250	290	300
LOJA 3	245	250	250	200	175
O fabricante decidiu que deixaria de fabricar o produto que não obtivesse a média de 240 unidades vendidas. Analisando a tabela, que produto deixará de ser vendido?					
a) 1 b)	2 c) 3	d) 4	e) 5		
12) Na Faculdade São Leopoldo de Santana do Livramento do Sudoeste há 4 prédios. Cada prédio tem 6 andares, e em cada andar há 5 salas de aula. Quantas salas de aula possui essa faculdade?					
a) 120 b)	100 c) 80	0 d) 150	e) 160		
13) Para esvaziar horas a piscina ser			_	esvaziada em 10 l	noras. Em quantas
a) 11 horas	b) 12 horas	c) 13 l	horas	d) 14 horas	e) 15 horas
14) O aluguel do apartamento e João custa R\$ 1.200,00, e há o custo do condomínio que é de R\$ 400,00. O dono do imóvel informa a João que haverá um reajuste nos preços, sendo um de 10% no valor do aluguel e um de 5% no valor do condomínio. No total, a despesa de João aumentará em					
a) 15%	b) 12,25%	c) 10%	6	d) 8,75%	e) 7,50%