

Atividade de Matemática – Estatística

Aluno:

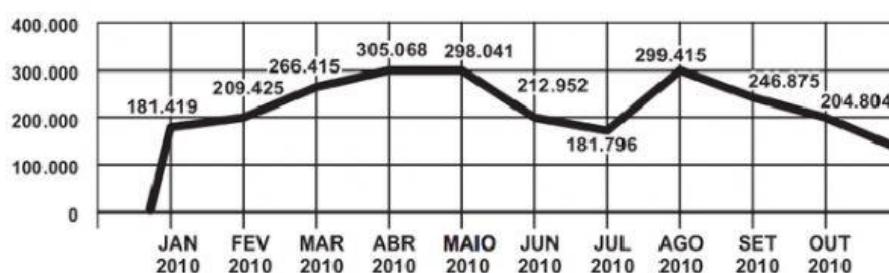
Nº:

Turma: 3º

- 1) Assinale com (x) a alternativa correta.

(Adaptada – Enem) O gráfico apresenta o comportamento de emprego formal surgido, segundo o CAGED, no período de janeiro de 2010 a outubro de 2010.

BRASIL - Comportamento do Emprego Formal no período de janeiro a outubro de 2010 - CAGED



Com base no gráfico, o valor da parte inteira da mediana dos empregos formais surgidos no período é:

- a) 298 041.
- b) 255 496.
- c) 240 621.
- d) 229 913.
- e) 212 952.

- 2) (UNCISAL) Assinale com (x) a alternativa correta.

Um professor prometeu um churrasco para sua turma de 20 alunos se a média aritmética das notas finais da turma fosse superior ou igual a 7,50. O planejamento da disciplina previa a realização de três avaliações (um trabalho individual, um trabalho em grupo e uma prova, realizadas nesta ordem) e a nota final de cada aluno seria a média ponderada dessas avaliações, com pesos 2, 3 e 5, respectivamente. Mesmo levando em conta que Joana (7,00 no trabalho individual e 5,00 no trabalho em grupo) não compareceu à prova por motivo de doença, o professor verificou que a média dos outros dezenove alunos foi igual a 7,60. Que nota mínima Joana precisa obter na segunda chamada para a turma ganhar o churrasco?

- a) 4,80
- b) 5,40
- c) 6,60
- d) 9,00
- e) 9,18

3) Assinale com (x) a alternativa correta.

Observe o gráfico.



Sabendo que em 2014 a população urbana do estado de Goiás era cerca de 6036000 habitantes, a quantidade diária aproximada de resíduos urbanos produzida, em quilogramas, nesse estado era de

- a) 6 144,648 kg
- b) 61,44648 kg
- c) 6,144 648 kg
- d) 614,4 648 kg
- e) 6 144 648 kg

4) Na tabela, são apresentados dados da cotação mensal do ovo extra branco vendido no atacado, em Brasília, em reais, por caixa de 30 dúzias de ovos, em alguns meses dos anos 2007 e 2008.

Mês	Cotação	Ano
Outubro	R\$ 83,00	2007
Novembro	R\$ 73,10	2007
Dezembro	R\$ 81,60	2007
Janeiro	R\$ 82,00	2008
Fevereiro	R\$ 85,30	2008
Março	R\$ 84,00	2008
Abril	R\$ 84,60	2008

De acordo com esses dados, o valor da mediana das cotações mensais do ovo extra branco nesse período era igual a

- a) R\$ 85,30.
- b) R\$ 83,00.
- c) R\$ 82,00.
- d) R\$ 81,50.
- e) R\$ 73,10.