



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**01. De acordo com as normas de primeiros socorros, como é que se faz para ficar calmo após um acidente?**

- a) 1) Pare e pense! Não faça nada por instinto ou por impulso; 2) Respire profundamente, algumas vezes; 3) Veja se você sofreu ferimentos; 4) Avalie a gravidade geral do acidente; 5) Conforte os ocupantes do seu veículo; 6) Mantenha a calma.
- b) 1) Respire profundamente, algumas vezes; 2) Pare e pense! Não faça nada por instinto ou por impulso; 3) Veja se você sofreu ferimentos; 4) Avalie a gravidade geral do acidente; 5) Conforte os ocupantes do seu veículo; 6) Mantenha a calma.
- c) 1) Veja se você sofreu ferimentos; 2) Respire profundamente, algumas vezes; 3) Pare e pense! Não faça nada por instinto ou por impulso; 4) Avalie a gravidade geral do acidente; 5) Conforte os ocupantes do seu veículo; 6) Mantenha a calma.
- d) 1) Avalie a gravidade geral do acidente; 2) Respire profundamente, algumas vezes; 3) Veja se você sofreu ferimentos; 4) Pare e pense! Não faça nada por instinto ou por impulso; 5) Conforte os ocupantes do seu veículo; 6) Mantenha a calma.
- e) 1) Conforte os ocupantes do seu veículo; 2) Respire profundamente, algumas vezes; 3) Veja se você sofreu ferimentos; 4) Avalie a gravidade geral do acidente ;5) Pare e pense! Não faça nada por instinto ou por impulso; 6) Mantenha a calma.

**02. Quais materiais podem ser utilizados para sinalizar o local do acidente?**

- a) Somente galhos de árvores.
- b) Somente latas.
- c) Somente pedaços de madeira e galhos de árvores.
- d) Somente pedaços de tecidos e plásticos.
- e) Somente galhos de árvores, latas, pedaços de madeira, pedaços de tecidos e plásticos.

**03. A distância do local do acidente ocorrido em rodovias com pista seca, para o início da sinalização, deve obedecer a distância mínima de**

- a) 30 metros ou passos.
- b) 40 metros ou passos.
- c) 50 metros ou passos.
- d) 60 metros ou passos.
- e) 100 metros ou passos.

**04. O Sistema Nacional de Trânsito é formado pelo conjunto de órgãos e entidades**

- a) da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- b) somente dos Estados.
- c) somente dos Municípios.
- d) somente dos Estados e dos Municípios.
- e) somente da União.

**05. Os automóveis obrigatoriamente deverão estar identificados por meio de placa**

- a) somente dianteira.
- b) somente traseira.
- c) dianteira ou traseira.
- d) dianteira e traseira.
- e) Nenhuma alternativa está correta.

**06. As motocicletas estão dispensadas de apresentar a(s) placa(s) de identificação**

- a) somente traseira.
- b) somente dianteira.
- c) dianteira e traseira.
- d) dianteira ou traseira.
- e) Nenhuma alternativa está correta.

**07. Antes de efetuar uma ultrapassagem, o condutor deverá certificar-se de que**

- I. nenhum condutor que venha atrás haja começado uma manobra para ultrapassá-lo;
- II. quem o precede na mesma faixa de trânsito não haja indicado o propósito de ultrapassar um terceiro;
- III. a faixa de trânsito que vai tomar esteja livre numa extensão insuficiente para que sua manobra não ponha em perigo ou obstrua o trânsito que venha em sentido contrário.

**Analise as assertivas acima e assinale a alternativa correta.**

- a) Apenas a assertiva I está correta.
- b) Apenas a assertiva II está correta.
- c) Apenas a assertiva III está correta.
- d) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- e) Todas as assertivas estão corretas.

**08. Nas rodovias, a velocidade máxima permitida, para ônibus e microônibus, será de**

- a) 90 Km/h.
- b) 110 Km/h.
- c) 80 Km/h.
- d) 50 Km/h.
- e) 30 Km/h.

**09. Sob pena de multa, a velocidade mínima dos veículos, não pode ser inferior a**

- a) um terço da velocidade máxima.
- b) dois terços da velocidade máxima.
- c) dobro da velocidade máxima.
- d) metade da velocidade máxima.
- e) triplo da velocidade máxima.

**10. Analise a questão e assinale a alternativa que preencha a lacuna corretamente.**

**“As crianças com idade inferior a \_\_\_\_, devem ser obrigatoriamente transportadas no banco traseiro.”**

- a) 14 anos.
- b) 13 anos.
- c) 12 anos.
- d) 11 anos.
- e) 10 anos.

**11. O motorista que cometer uma infração gravíssima será multado e perderá**

- a) sete pontos na carteira.
- b) cinco pontos na carteira.
- c) quatro pontos na carteira.
- d) três pontos na carteira.
- e) dois pontos na carteira.

**12. O motorista que cometer uma infração grave será multado e perderá**

- a) sete pontos na carteira.
- b) cinco pontos na carteira.
- c) quatro pontos na carteira.
- d) três pontos na carteira.
- e) dois pontos na carteira.

13. O motorista que cometer uma infração média será multado e perderá

- a) sete pontos na carteira.
- b) cinco pontos na carteira.
- c) quatro pontos na carteira.
- d) três pontos na carteira.
- e) dois pontos na carteira.

14. O motorista que cometer uma infração leve será multado e perderá

- a) sete pontos na carteira.
- b) cinco pontos na carteira.
- c) quatro pontos na carteira.
- d) três pontos na carteira.
- e) dois pontos na carteira.

15. O ministério ou órgão da Presidência responsável pela coordenação máxima do Sistema Nacional de Trânsito, ao qual estará vinculado o Contran e subordinado o órgão máximo executivo de trânsito da União, será designado pelo

- a) Prefeito Municipal.
- b) Governador do Estado.
- c) Ministro dos Transportes.
- d) Presidente da República.
- e) Nenhuma alternativa está correta.

16. Assinale a alternativa correta. Compete ao Contran

I. estabelecer as normas regulamentares referidas neste Código e as diretrizes da Política Nacional de Trânsito;

II. coordenar os órgãos do Sistema Municipal de Trânsito, objetivando a integração de suas atividades;

III. estabelecer as diretrizes do regimento das JARI.

- a) Apenas a assertiva I está correta.
- b) Apenas a assertiva II está correta.
- c) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- e) Todas as assertivas estão corretas.

17. Assinale a alternativa correta. O condutor utilizará o pisca-alerta nas seguintes situações:

- I. em immobilizações ou situações de emergência;
- II. em qualquer momento quando a regulamentação não o impedir;
- III. durante a noite, quando ultrapassar um veículo.

- a) Apenas a assertiva I está correta.
- b) Apenas a assertiva III está correta.
- c) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- d) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- e) Todas as assertivas estão corretas.

18. Assinale a alternativa correta. O condutor deverá obedecer aos limites máximos de velocidade estabelecidos para a via, além de

- I. obstruir a marcha normal dos demais veículos em circulação sem causa justificada, transitando a uma velocidade anormalmente reduzida;
- II. sempre que quiser diminuir a velocidade de seu veículo deverá antes certificar-se de que pode fazê-lo sem risco nem inconvenientes para os outros condutores, a não ser que haja perigo iminente;

III. indicar, de forma clara, com a antecedência necessária e a sinalização devida, a manobra de redução de velocidade.

- a) Apenas a assertiva I está correta.
- b) Apenas a assertiva III está correta.
- c) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- d) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- e) Todas as assertivas estão corretas.

19. O estacionamento dos veículos motorizados de duas rodas, salvo quando houver sinalização que determine outra condição, será feito em posição

- a) perpendicular à guia da calçada (meio-fio) e junto a ela.
- b) paralela à guia da calçada (meio-fio) e junto a ela.
- c) horizontal à guia da calçada (meio-fio) e junto a ela.
- d) paralela ou horizontal à guia da calçada (meio-fio) e junto a ela.
- e) Nenhuma alternativa está correta.

20. O Sistema Nacional de Trânsito dará prioridade em suas ações

- a) à vida do condutor do veículo.
- b) a defesa da poluição sonora.
- c) à defesa da vida, nela incluída a preservação da saúde e do meio-ambiente.
- d) à comodidade dos pedestres.
- e) Nenhuma alternativa está correta.

---

---

## P O R T U G U Ê S

---

---

21. Assinale a alternativa que apresenta erro de ortografia.

- a) Aquela mulher caiu no chão! Vamos acodir!
- b) Meu cachorro está com o focinho bem gelado, doutor.
- c) O aperitivo preferido de Dona Ana é polenta frita.
- d) Seu cabelo está muito feio. Você precisa ir a uma cabeleireira.
- e) É melhor não correr para não ficar todo suado.

22. Assinale a alternativa que contém erro de acentuação gráfica.

- a) A senhora esta com alguma dúvida quanto ao preenchimento dos documentos?
- b) As pulgas se espalham pelos pêlos dos gatos.
- c) Pegue aquela régua para medir a capa deste álbum, por favor.
- d) A Princesa Diana morreu em um acidente na entrada de um túnel.
- e) O herói de chapéu salvou a mocinha de uma alcatéia.

23. Analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa que apresenta a palavra *que* com função de advérbio.

- I. Que bela casa você tem!
- II. Que horas são?
- III. Que dia você faz aniversário?

- a) Apenas III.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas II e III.
- d) Apenas I.
- e) Apenas II.

24. Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras da mesma classe.

- a) Fazer – Comer – Cor – Por
- b) Flor – Sabor – Frescor – Suor
- c) Caminhão – Coração – Avião – Não
- d) Espiga – Fadiga – Lombriga – Comprida
- e) Amanhece – Conhece – Esquece – Espécie

Leia a tira e responda as questões 25 a 28.



25. Assinale a alternativa que classifica morfologicamente "ai", segundo o texto apresentado.

- a) Advérbio.
- b) Exclamação.
- c) Interjeição.
- d) Artigo.
- e) Adjetivo.

26. Sobre a tira, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Os cachorros estavam brigando para ver quem iria sair com a cadelinha.
- II. A cadela está enganada, pois eles não querem sair com ela.
- III. A cadela escolheu sair com um dos cães.

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Há mais de uma correta.
- e) Nenhuma está correta.

27. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. A tira é trágica, pois tudo que envolve violência é trágico. Brigar na rua não é atitude social aceitável.
- II. A tira é um romance, pois narra uma bela história de amor entre dois cães apaixonados.
- III. A tira é cômica, e o elemento que provoca o riso está na surpresa.

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Há mais de uma correta.
- e) Nenhuma está correta.

28. Sobre a tira, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. No desenho, há nuvens que significam que o clima é de neblinas e o céu apresenta poucas estrelas, pois precisa ser noite para sair com ela.
- II. As nuvens significam poeira e as estrelas significam dor, pois eles estão brigando.
- III. As estrelas em volta do cachorro sentado representam a derrota, pois o outro cachorro não mostra estar com dor.

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Há mais de uma correta.
- e) Nenhuma está correta.

29. Assinale a alternativa que apresenta erro ortográfico.

- a) As bananas estão apodrecendo na fruteira.
- b) Os carros que estão parados na esquina não têm alarme.
- c) É tarde. Você precisa dormir. Quer tomar um copo de leite antes?
- d) Os rostos angelicais das crianças é uma coisa que toca o coração de uma mulher que não pôde ser mãe.
- e) É proibida a comercialização de chaxim neste país.

30. Quanto às palavras médico/medico, fábrica/fabrica, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Há mudança de classe de palavra devido à mudança de sílaba tônica.
- II. Não há mudança de classe de palavras. Trata-se de um erro de acentuação.
- III. Não há mudança de classe de palavras, pois todas são substantivos.

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Há mais de uma correta.
- e) Nenhuma está correta.

## CONHECIMENTOS GERAIS

Sobre o editorial publicado no caderno Opinião do jornal Folha de São Paulo em 25/02/2008, responda as questões de 31 a 35.

### Mil faces VALDO CRUZ

Não é de hoje que o presidente Lula exercita seu lado teatral. Adora interpretar várias personagens ao mesmo tempo. Nos últimos dias, mostrou que está em forma na arte da ilusão.

Ato 1: em solenidade no Palácio do Planalto, Lula foi só elogios a Matilde Ribeiro. Disse que a ex-ministra da Igualdade Racial não cometeu nenhuma grande irregularidade, só erros administrativos. Pois bem, esse é o Lula bonzinho. Aquele que adora passar a mão na cabeça de seus auxiliares flagrados em situações desabonadoras.

Não é o mesmo presidente que, nos bastidores, orientou sua equipe a divulgar que Matilde havia cometido falhas que não lhe deixavam outra saída senão pedir demissão do cargo. Ato 2: Lula costuma dizer que defende a liberdade de imprensa, que é, inclusive, fruto dela. Só que o mesmo ator defendeu como natural a ação orquestrada de uma igreja contra a imprensa, destinada a intimidar jornalistas como Elvira Lobato. Sem falar que, reservadamente, costuma dizer coisas ainda piores sobre a mídia.

Ato 3: Lula está por aqui com a oposição. Mantém-se intransigente diante dos apelos de ceder aos tucanos a presidência da CPI dos Cartões Corporativos. Quer uma comissão totalmente dominada pelos parlamentares governistas.

Só que o petista adora o papel de quem está acima dessas briguinhas do Congresso, de quem não teme CPIs. Aí manda dizer que não vai interferir na disputa. Foi assim na CPI dos Correios. A mesma encenação se repete.

Interpretações como essas são recorrentes durante o mandato do petista. Ainda bem que seu melhor desempenho teatral está na economia. Nesse cenário, consegue ser mais fiel ao roteiro antes, durante e depois de abertas as cortinas.

Fora uma rata aqui, outra ali, no palco da economia Lula sempre veste o figurino do pragmático e conservador, rejeitando o ilusionismo. Saiu-se melhor. Nos outros papéis, deixa a desejar.

31. Um dos erros administrativos cometidos pela ex-Ministra da Igualdade Racial, Matilde Ribeiro, decisivos em seu pedido de demissão foi
- Nepotismo no ministério o qual fazia parte.
  - Mau uso do cartão corporativo.
  - A acusação de fazer parte do esquema denominado "mensalão".
  - Sua vinculação direta ao ex-presidente cubano Fidel Castro.
  - Ter indicado seu marido como chefe de seu gabinete.

32. Sobre a liberdade de imprensa referida no Ato 2 do texto, analisada no contexto brasileiro e seus assuntos correlatos, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta.

- À televisão dita "aberta", é permitida a exibição de qualquer programação em qualquer horário independente de sua classificação indicativa.
- Como exemplos de redes televisivas ditas "abertas" temos, além de outras, a Rede Globo, Record e Bandeirantes.
- A liberdade de imprensa corresponde a uma garantia menos geral do que a dita "liberdade de expressão", que se aplica a todas as áreas de comunicação e não apenas a imprensa propriamente dita.

- Apenas I está correta.
- Apenas II está correta.
- Apenas I e II estão corretas.
- Apenas I e III estão corretas.
- Apenas II e III estão corretas.

33. A ação orquestrada de uma igreja contra a imprensa refere-se às recentes ações judiciais ajuizadas por membros da igreja

- Universal do Reino de Deus.
- Só o Senhor é Deus.
- Luterana do Sétimo Dia.
- Pentecostal.
- Nossa Senhora do Bonfim.

34. Atualmente cogita-se em grandes proporções a abertura da CPI dos Cartões Corporativos, assim como foi aberta a CPI dos Correios, Sanguessugas, Mensalão... Entende-se por CPI:

- Comissão Privativa de Inquérito.
- Confederação Parlamentar de Inquérito.
- Comissão Parlamentar de Inquérito.
- Comissão Permanente de Inquérito.
- Composição Primária de Inquérito.

35. A ironia contida em seu melhor desempenho teatral está na economia deve-se principalmente

- ao fato do desempenho econômico brasileiro ter superado todas as expectativas previstas e, dessa forma, apenas teatralmente passível de representação.
- ao fato do Programa de Aceleração do Crescimento – PAC ter retardado todo o processo de crescimento da economia brasileira em virtude do atraso na consolidação do referido programa.
- ao fato do crescimento econômico brasileiro ter sido diminuído em virtude da extinção da CPMF e, assim, existir apenas na ficção.
- ao fato do desempenho econômico brasileiro ter ficado apenas no roteiro da "peça econômica", uma vez que o crescimento esperado era maior do que obtido.
- ao fato do rombo do sistema de seguridade social brasileiro absorver toda e qualquer possibilidade de crescimento, uma vez que, não contando mais com o valor que era destinado à saúde da renda da CPMF, o país precisa absorver receitas de outras fontes para compensar a perda.

36. A partir da década de 80, alguns territórios do Pacífico Ocidental começaram a apresentar altos índices de crescimento econômico e interferência no mercado mundial, sendo por isso denominados “tigres asiáticos”. Os termos lembram agressividade e é exatamente essa a característica fundamental das quatro economias que formam esse grupo. Atualmente, compõem os “tigres asiáticos”

- Taiwan, Hong Kong, Coréia do Sul e Cingapura.
- Taiwan, Hong Kong, Turquia e Cingapura.
- Tunísia, Coréia do Norte, Japão e Cingapura.
- Taiwan, Hong Kong, Japão e Coréia do Sul
- Coréia do Sul, Cingapura, Malásia e Japão.

37. Sobre a CPMF e seus assuntos correlatos, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta.

- Foi em seu segundo mandato que Fernando Henrique Cardoso, que sempre necessitava de mais dinheiro para saldar seus compromissos que apoiou o aumento da alíquota da contribuição para 0,38%.
- A CPMF só parou de ser cobrada a partir do quinto dia útil do mês de janeiro do ano de 2008.
- Entende-se por CPMF: Contribuição Permanente sobre as Movimentações Financeiras.

- Nenhuma está correta.
- Apenas I está correta.
- Apenas III está correta.
- Apenas I e II estão corretas.
- Apenas I e III estão corretas.

38. Sobre a Petrobrás e seus assuntos correlatos, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta.

- A Petrobrás é um caso atípico de uma empresa de um país em desenvolvimento que conquistou espaço e liderança no mercado mundial.
- A Petrobras é uma empresa de capital aberto cujo surgimento se deu na gestão do ex-presidente brasileiro Getúlio Vargas.
- A Petrobras nem sempre teve o desempenho que possui atualmente, uma vez que, apenas a partir da década de 80 que passou a investir em tecnologia e expandiu seus negócios, deixando de importar petróleo.
- Apesar da auto-suficiência conquistada pela estatal, o preço da gasolina no país não sofreu modificações em decorrência de tal motivo, uma vez que o preço do barril de petróleo é ditado pelo mercado internacional e não o nacional.
- A Petrobras virou caso de polícia em fevereiro de 2008 quando foi confirmado pela estatal que dados sigilosos sobre pesquisas sísmicas foram furtadas.

O número total de assertivas corretas é

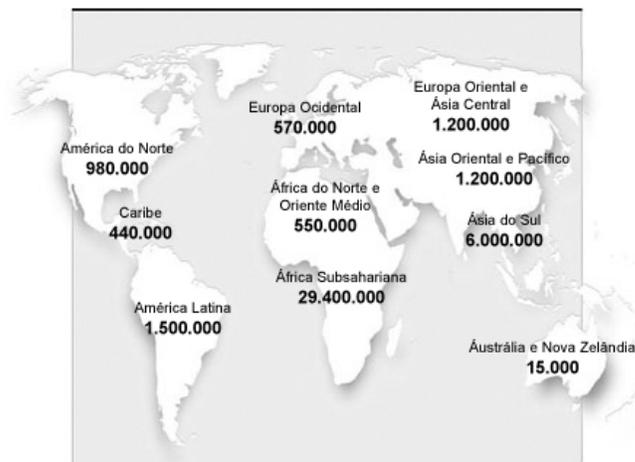
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

39. Sobre o excerto abaixo, a imagem e os assuntos correlatos, assinale a alternativa correta.

*A AIDS é uma doença que se manifesta após a infecção do organismo humano pelo Virus da Imunodeficiência Humana, mais conhecido como HIV. Esta sigla é proveniente do inglês - Human*

**Immunodeficiency Virus.** – Ministério da Saúde.  
Disponível em <<http://www.aids.gov.br>>.

42 MILHÕES DE PESSOAS JÁ FORAM INFECTADAS PELO HIV  
Dados de 2002 do Boletim divulgado pela UNAIDS



- A Aids, pelo fato de ser transmitida também via transfusão sanguínea, não pode ser considerada uma doença sexualmente transmissível.
  - Apesar da AIDS ser tratada na rede pública de saúde, a doença não pode ser considerada como um problema de saúde pública, uma vez que para ser assim considerada deveria atingir um número mínimo de pessoas ainda não atingidas no mundo.
  - Ao contrário do que acontece na Europa, nos Estados Unidos e até mesmo no Brasil, em que as campanhas preventivas conseguiram deter os números de infectados, na África o número continua espantador em virtude de pobreza aliada com a falta de informação da população.
  - Em virtude das melhores condições de vida da população bem como grau de escolaridade das pessoas que habitam a Europa Oriental e Ásia Central, em 2002, o número de infectados na Ásia Oriental e Pacífico foram quase o dobro da Europa Oriental e Ásia Central.
  - Em 2002, de acordo com os dados divulgados pela Unaid, o menor número de infectados era da Austrália e Nova Zelândia.
40. Sobre o Oriente Médio e seus assuntos correlatos, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta.

- Nas disputas entre *Hamas* e *Fatah*, o que de fato se evidencia como motivo não é a luta pelo domínio territorial e sim a disputa pela hegemonia palestina.
- O *Fatah* cuja criação se deu por Yasser Arafat, defende abertamente a preservação do Estado de Israel.
- O *Hamas* defende desde a sua criação a destruição do Estado de Israel e o estabelecimento de um Estado teocrático na Palestina.

- Todas estão corretas.
- Todas estão incorretas.
- Apenas I e II estão corretas.
- Apenas I e III estão corretas.
- Apenas II e III estão corretas.

---

---

**MATEMÁTICA**

---

---

---

**RASCUNHO**

---

41. Verifique qual das afirmações é falsa.

- a) 380mm = 0,380m.
- b) 70cm = 0,70m.
- c) 5473m = 5,473km.
- d) 2h30min = 9000s.
- e) 5mg =  $5 \cdot 10^{-3}$ kg.

42. O valor de  $1^2 + \frac{1}{4} + 0,5 + \frac{1}{2}$  é

- a) 1,25.
- b) 2,25.
- c) 3,25.
- d) 4,25.
- e) 0,25.

43. Dois terços da despesa de uma firma destinam-se a pagamento de pessoal. Sabendo-se que em 2006 a firma gastou R\$ 180.000,00 em pessoal, seu gasto total naquele ano foi de

- a) R\$ 240.000,00.
- b) R\$ 300.000,00.
- c) R\$ 360.000,00.
- d) R\$ 270.000,00.
- e) R\$ 900.000,00.

44. Um senhor comprou um fogão, um computador e um sofá. Sabe-se que:

- \* a prestação do fogão é paga de 30 em 30 dias;
- \* a prestação do computador é paga de 60 em 60 dias;
- \* a prestação do sofá é paga de 45 em 45 dias.

Se a primeira prestação de cada peça foi paga no mesmo dia, daí a quantos dias serão pagas juntas novamente?

- a) 300 dias.
- b) 200 dias.
- c) 90 dias.
- d) 180 dias.
- e) 45 dias.

45. O salário de uma pessoa é de R\$ 650,00. No entanto, todo mês, ela tem um desconto de 9%. Quanto ela recebe?

- a) R\$ 591,50.
- b) R\$ 600,00.
- c) R\$ 708,50.
- d) R\$ 581,50.
- e) R\$ 700,00.

46. Um grupo de rapazes aluga uma casa na praia, pagando R\$ 240,00 cada um. Se o grupo fosse de 12 rapazes, cada um teria pagado R\$ 180,00. Quantos eram os rapazes?

- a) 16 rapazes.
- b) 18 rapazes.
- c) 20 rapazes.
- d) 8 rapazes.
- e) 9 rapazes.

47. Um retângulo tem de comprimento 4 cm a menos que a largura. O perímetro do retângulo é 40 cm. Qual é a área do retângulo?

- a)  $32\text{cm}^2$ .
- b)  $96\text{cm}^2$ .
- c)  $16\text{cm}^2$ .
- d)  $20\text{cm}^2$ .
- e)  $64\text{cm}^2$ .

48. Numa classe de 36 candidatos, a razão entre o número de homens e o total de candidatos é  $\frac{3}{4}$ .

Quantas são as mulheres?

- a) 12 mulheres.
- b) 11 mulheres.
- c) 10 mulheres.
- d) 9 mulheres.
- e) 8 mulheres.

49. Verifique qual das alternativas é verdadeira.

- a) 0,5% de 324 é igual a 1,5.
- b) 50% de 48 é 94.

c)  $\frac{1}{4} = 24\%$ .

d)  $\frac{200}{100} = 20\%$ .

e)  $\frac{7}{25} = 28\%$ .

50. Verifique qual das igualdades abaixo está correta.

- a) Se  $a = (7 + 2)^2$  e  $b = 7^2 + 2^2$  logo,  $a = b$ .
- b) Se  $x = 5^2 \times 4^2$  e  $y = (5 \times 4)^2$  logo,  $x = y$ .
- c)  $(9^2 : 3^2 + 2) - (2^3 \times 5 - 6^2) = 10$ .
- d)  $x = 18 : 9 + 3^2$  e  $y = 18 : (9 + 3^2)$  logo,  $x < y$ .
- e) Sendo  $a = 0 : 2^2 : 2$  e  $b = 0 + 2^2 + 2$  logo,  $a > b$ .

RASCUNHO

---

RASCUNHO

---