



Nome: _____ n° _____ Turma 9A

Prof. Adilson D. Terezan

Data de entrega até: 18/08/2020

Ensino Fundamental I
e II

Atividade (2) de Matemática (Testes de Porcentagem) – 3º Bimestre

Cap.7 – Matemática Financeira – pág.162

1) Após um aumento de 20% um livro passa a custar R\$180,00. Qual o preço do livro antes do aumento?

- (a) R\$140,00 (b) R\$144,00 (c) R\$150,00 (d) R\$160,00

2) Numa turma, 80% dos alunos foram aprovados, 15% reprovados e os 6 alunos restantes desistiram do curso. Quantos alunos havia na turma?

- (a) 65 (b) 80 (c) 95 (d) 120

3) Em dezembro um lojista aumenta 20% o preço de um produto que custava R\$3000,00. Na liquidação após o natal o mesmo produto sofre um desconto de 20%. Qual o preço na liquidação?

- (a) R\$2400,00 (b) R\$2500,00 (c) R\$2780,00 (d) R\$2880,00

4) Um atleta conseguiu um contrato de R\$10000000,00 com um clube e receberá 15%. Qual o valor recebido pelo clube?

- (a) R\$8500000,00 (b) R\$1500000,00 (c) R\$850000,00 (d) R\$150000,00

5) Seja $x = \sqrt{9 - \frac{6}{5}} + 5^2 - 4,8$. Quanto será 0,3% de (x)?

- (a) 0,66 (b) 0,066 (c) 2,2 (d) 6,6

6) Um trabalhador recebe R\$2800,00 de salário bruto do qual é descontado 8% de INSS e 3% de IR. Qual o total do desconto?

- (a) R\$84,00 (b) R\$224,00 (c) R\$298,00 (d) R\$308,00

7) Um objeto custava R\$700,00 e passou a custar R\$756,00. Qual a % de aumento?

- (a) 6% (b) 7% (c) 8% (d) 12%

8) Uma duplicata de R\$14400,00 foi paga, antes do vencimento, por R\$13824,00. Qual a taxa de desconto?

- (a) 3% (b) 4% (c) 5% (d) 6%

9) Numa prova de 40 questões, quem errou 6 questões acertou que %?

- (a) 6% (b) 14% (c) 60% (d) 85%

10) Um molho de pimenta pesando 850 gramas contém 6% desse peso em alho. Qual a quantidade de alho que esse molho contém?

(a) 50g

(b) 51g

(c) 52g

(d) 53g