

- 1) Qual é o resultado da expressão numérica $(41,32 + 56,4 - 81,932 + 5)$?
- 2) Qual é a área de um retângulo cuja largura mede 23,32 m e o comprimento mede 52,25 m?
- 3) Uma empresa utiliza um índice de massa corporal inventado por ela própria, no qual divide por dois a soma entre altura e peso dos funcionários. Qual é o índice de massa corporal de Rhuan, sabendo que sua altura é 1,78 m e seu peso é 72,3 kg?
- 4) Em um feirão, Juarez aproveitou as promoções e comprou sete agendas, que custaram R\$ 1,32; 4 canetas, que custaram R\$ 0,26; e 45 lapiseiras a R\$ 1,22. Qual é o troco de Juarez, sabendo que ele levou apenas uma nota de R\$ 100,00?
- 5) Um retângulo possui área igual a $259,056 \text{ cm}^2$. Sabendo que um de seus lados mede 15,42 cm, qual é a medida do outro lado?
- 6) Doze amigos foram a uma pizzaria e pagaram juntos R\$ 390,48. Sabendo que essa conta foi dividida igualmente entre os doze amigos, quanto cada um deles pagou?
- 7) Joaquim comprou uma televisão nova parcelada em 12 vezes sem juros. Ficando desempregado, seu irmão comprometeu-se a ajudar e pagar metade do valor das parcelas do objeto. Sabendo que o valor da televisão é R\$ 1500,00, quanto Joaquim paga por mês?
- 8) Dada a fração, diga que número decimal ela representa:

a) $\frac{45}{10} =$

b) $\frac{869}{1000} =$

c) $\frac{123}{100} =$

d) $\frac{7}{1000} =$

e) $\frac{961}{10} =$

f) $\frac{555}{100000} =$

g) $\frac{2368}{100} =$