

NOME:_____

DATA: _____

PROFESSORA: **Dellis Maria**

Matemática

D25 - Efetuar cálculos que envolvam operações com números racionais (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação).

QUESTÃO 01 - (Saresp 2007). Qual é o resultado de $\frac{1}{8}+\frac{5}{6}$?

(A) $\frac{1}{4}$

(B) $\frac{1}{8}$

(C) $\frac{3}{7}$

(D) $\frac{23}{24}$

QUESTÃO 02 - (GAVE). O valor da seguinte expressão numérica é:

$$\frac{2}{5}-\frac{1}{10}+0,2$$

(A) $\frac{7}{10}$

(B) $\frac{1}{2}$

(C) $\frac{3}{10}$

(D) $\frac{23}{10}$

LIVEWORKSHEETS

QUESTÃO 03 - (Prova da cidade 2011). Pesquisas mostram que a altura média do homem, nos anos 1 000, era cerca de 1,68 m e, nos anos 2 000, passou para cerca de 1,75 m.

Fonte: Revista Época 20/12/199.

Com base nessas pesquisas, a altura média do homem teve um aumento, em cm, de:

(A) 0,07.

(B) 0,7.

(C) 7.

(D) 70.

QUESTÃO 04 - (GAVE). O valor da seguinte expressão numérica é:

$$\frac{5}{2} + \frac{1}{5} \times \frac{3}{4} =$$

(A) $\frac{81}{40}$

(B) $\frac{90}{20}$

(C) $\frac{1}{20}$

(D) $\frac{53}{20}$

QUESTÃO 05 - (PAEBES). Resolva a expressão abaixo.

$$0{,}5 - (-3 + 0{,}2) + (-1 - 0{,}5)$$

O resultado dessa expressão é:

A) – 3,8

B) – 2,8

C) 1,8

D) 3,2

QUESTÃO 06 - (SAEPE). Resolva a operação abaixo.

LIVEWORKSHEETS

$$398{,}3 + 42{,}03$$

Qual é o resultado dessa operação?

A) 330,33

B) 440,33

C) 718,60

D) 818,60

QUESTÃO 07 - (Seduc-GO). Observe a expressão numérica a seguir

$$\left(2+\frac{3}{4}\right)\cdot\left(3-\frac{1}{5}\right)$$

O resultado correto desta expressão é igual a?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{77}{10}$ D) 7

QUESTÃO 08 - (FLORIPA). Observe a expressão numérica no quadro abaixo.

$$9{,}3 + 4{,}5 - (1{,}4 - 3{,}2) + 5{,}2 \cdot 2 =$$

Qual é o resultado dessa expressão?

A) 19,6

B) 26,0

C) 28,8

D) 41,6

Matemática é como um idioma que, com dedicação e estudo, é possível se comunicar.
Beatriz Mello

LIVEWORKSHEETS