Nome:_____Nº_____

AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA 7° ANO

1 – Um jornal informou que $\frac{2}{3}$ dos 555 deputados da câmara iriam votar favoravelmente a certa lei. Na votação, a lei foi aprovada por 395 votos. Deve-se concluir que a informação não era totalmente certa, pois, a mais que o esperado, votaram na lei.

a) 15 deputados;
b) 25 deputados;
c) 35 deputados;
d) 45 deputados;
e) 160 deputados;

2 – Considere as frações $\frac{6}{5}, \frac{7}{3}, \frac{1}{4}\ e\ \frac{3}{8}$. É verdade que:

a) a <u>maior</u> é $\frac{6}{5}$;
b) a <u>maior</u> é $\frac{7}{3}$;
c) a <u>menor</u> é $\frac{7}{3}$;
d) a <u>menor</u> é $\frac{3}{8}$;
e) a <u>maior</u> é $\frac{1}{4}$;

3 – O resultado de $\frac{1}{2} - \frac{1}{10}$ é:

a) $\frac{9}{10}$
b) $\frac{7}{10}$
c) $\frac{3}{5}$
d) $\frac{2}{5}$
e) 0

4 – O valor da expressão $\frac{1}{6} - \frac{3}{4} + \frac{5}{8}$ é:

a) $\frac{1}{4}$
b) $\frac{3}{18}$
c) $\frac{7}{25}$
d) $\frac{7}{24}$
e) $\frac{3}{10}$

5 – Se 250 gramas de azeitonas custam R$ 4,60, qual será o preço de $\frac{3}{4}$ de quilo dessas azeitonas?

a) R$9,20
b) R$10,60
c) R$12,80
d) R$13,80
e) R$14,60

6 – Encontre o número que, dividido por 15, dá quociente 178 e resto 7. Depois, some os quatro algoritmos desse número. Qual é o resultado?

a) 24
b) 22
c) 20
d) 18

7 – Se 2kg de bacalhau custam R$ 25,00 qual será o preço de 1,4 Kg de bacalhau?

a) R$ 12,50
b) R$ 13,00
c) R$ 17,50
d) R$ 19,00
e) R$ 15,00

8 – O valor de $\left(\frac{1}{4} - \frac{1}{2}\right)\ x\ 8$ é:

(A) -2
(B) $-\frac{1}{2}$
(C) $\frac{1}{2}$
(D) 2

9 – O menino e seu cão, juntos, tem 58 quilos. Se o menino tem 26 quilos a mais que o cão, quantos quilos tem o cão?

a) 10
b) 16
c) 18
d) 42

10 – A divisão $2{,}4375 \div 6{,}5$ tem o mesmo resultado que:

a) $24375 \div 65000$
b) $24375 \div 6500$
c) $24375 \div 650$
d) $24375 \div 65$
e) não dá para saber

11 – Quatro amigos gastaram 13,45 reais em sanduíches e 7,35 reais em sucos. A essas despesas foram acrescentados 10% de gorjeta para o garçom. Dividiram o total em partes iguais, cabendo a cada um pagar:

a) R$ 5,62
b) R$ 5,66
c) R$ 5,68
d) R$ 5,72
e) R$ 5,80