

NUMELE ȘI PRENUMELE: _____

CLASA A V – A

DATA: _____

TEST DE EVALUARE – OPERAȚII CU FRAȚII ZECIMALE

NOTĂ: Se acordă 1 punct din oficiu. Timpul efectiv de lucru este de 45 minute.

1. (1p) Comparați numerele:

a) $3,24 \square 3,38$; b) $11,163 \square 13,231$; c) $4 \square 3,99$; d) $12,7 \square 12,62$.

2. (2,5p) Calculați:

a) $7,57 + 143,1 =$

b) $21,7 + 43,5 =$

c) $123,9 - 90,72 =$

d) $91 - 73,203 =$

e) $18,573 \cdot 100 =$

f) $2,75 \cdot 3 =$

g) $12,4 \cdot 3,5 =$

h) $43 : 4 =$

i) $17 : 100 =$

3. (1p) Dintr-o bară de metal lungă de 23 m s-au vândut, în prima zi, 12,9 m, iar în a doua zi, cu 7,2 m mai puțin. Ce lungime are bucata rămasă după a doua zi?

4. (1p) Un manual de clasa a V – a cântărește 0,483 kg. Cât va cântări un pachet format din 12 manuale?

5. (1,5p) Scrieți sub formă de fracție zecimală următoarele fracții ordinare și specificați tipul fracției zecimale obținute:

a) $\frac{14}{5} =$

b) $\frac{25}{6} =$

c) $\frac{17}{9} =$

6.(1p) Calculați media aritmetică a numerelor:

a) 12 și 18

b) 10; 12 și 17

7.(1p) Media aritmetică a două numere este 21,35, iar unul dintre numere este 18,3. Determinați celălalt număr.