Fișă de lucru

Adunarea fracțiilor zecimale care au un număr finit de zecimale nenule.

Nume: ..... Clasa: ..... Data: .....

Scrieți rezolvările complete în spațiul alocat. Se acordă 10 puncte din oficiu. Timp de lucru: 45 de minute.

1 Adunări directe de fracții zecimale

12 p

Calculaţi:

1. 0,3 + 0,5
2. 1,25 + 2,4
3. 0,07 + 0,003

2 Adunări cu trecere peste ordin

12 p

Calculaţi:

1. 0,8 + 0,6
2. 1,75 + 0,85
3. 2,009 + 0,991

3 Suma mai multor fracții zecimale

15 p

Calculaţi suma: 0,25 + 1,3 + 0,005 + 2,4

4 Proprietăți la adunarea fracțiilor zecimale

16 p

Calculaţi folosind proprietăţile adunării (comutativitate, asociativitate) pentru a simplifica calculul:

1. $0{,}37 + 1{,}5 + 0{,}63$
2. $2{,}08 + 0{,}75 + 1{,}92 + 0{,}25$

5 Aflarea unui număr necunoscut

15 p

Aflaţi numărul x, ştiind că:

1. x este cu $0{,}75$ mai mare decât $2{,}45$
2. x este cu $1{,}08$ mai mare decât suma numerelor $2{,}5$ şi $0{,}92$

6 Problemă aplicată

20 p

Maria a alergat $1{,}35$ km dimineaţa, $0{,}8$ km la prânz şi $2{,}05$ km seara. Câţi kilometri a alergat Maria în total în acea zi?

Total: **90 puncte** · Timp recomandat: 45 min · Se acordă 10 puncte din oficiu.