Fișă de lucru

Compararea și ordonarea fracțiilor zecimale. Aproximări, rotunjiri. Reprezentarea pe axă a fracțiilor zecimale.

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

Scrie toate rezolvările în caiet şi arată toate etapele de calcul.

1 Compararea fracțiilor zecimale — 12 p

Compară fracţiile zecimale de mai jos, scriind semnul corect (< , > , =) între ele:

1. 3,7 □ 3,70
2. 0,45 □ 0,5
3. 12,08 □ 12,8
4. 7,309 □ 7,31

2 Ordonarea fracțiilor zecimale — 16 p

Ordonează crescător, respectiv descrescător, fiecare şir de fracţii zecimale:

1. 0,6 ; 0,06 ; 0,62 ; 0,602
2. 3,14 ; 3,4 ; 3,041 ; 3,401

3 Rotunjirea fracțiilor zecimale

16 p

Rotunjește fiecare fracție zecimală la ordinul indicat:

1. 4,736 — la zecimi
2. 12,485 — la sutimi
3. 0,6049 — la sutimi
4. 7,3500 — la unități

4 Aproximări prin lipsă și prin adaos

14 p

Determină aproximarea prin lipsă și aproximarea prin adaos la ordinul indicat:

1. 5,638 — la zecimi
2. 0,274 — la sutimi

5 Reprezentarea pe axa numerelor

16 p

Reprezintă pe axa numerelor fracțiile zecimale 0,3 ; 0,7 ; 1,2 ; 1,8. Împarte fiecare unitate în 10 părți egale și marchează fiecare punct, scriind deasupra valoarea corespunzătoare.

6 Problemă aplicată

16 p

Maria a alergat 2,350 km, Andrei a alergat 2,53 km, iar Elena a alergat 2,305 km. Ordonează distanțele parcurse de cei trei în ordine crescătoare. Cine a alergat cel mai mult? Rotunjește la zecimi distanța parcursă de fiecare.

Total: **90 puncte** · Timp recomandat: 30 min · Se acordă 10 puncte din oficiu.