

Fișă de recapitulare

1. Adaugă câte un segment astfel încât să obții:

- a) un unghi drept

b)un unghi ascuțit

c) un unghi obtuz

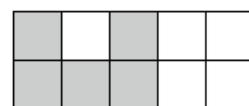
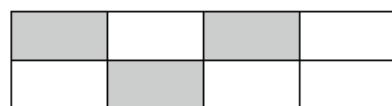
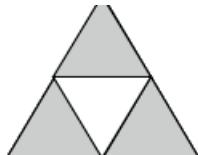
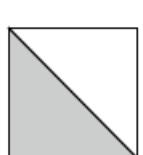
2. Observă desenul și complează răspunsul pe spațiile punctate:



- a) ABCD este
 - b) Latura AD este paralela cu latura
 - c) Latura DC este paralela cu latura
 - d) Unghiurile D și B sunt
 - e) Unghiurile A și C sunt

3. Sala de sport a școlii are forma unui dreptunghi cu aria de 360 metri pătrați și lungimea de 20 metri. Află perimetrul sălii.

4. Scrie ce fracție reprezintă părțile colorate din fiecare desen:



5. Compară fracțiile:

$\frac{4}{5} \quad \frac{7}{5}$

$\frac{6}{6} \quad \frac{3}{3}$

$\frac{3}{6} \quad \frac{2}{4}$

$\frac{7}{9} \quad \frac{7}{11}$

$\frac{5}{9} \quad \frac{8}{9}$

$\frac{10}{10} \quad \frac{100}{100}$

6. Ordenează fracțiile:

a) crescător:

$\frac{4}{8} \quad \frac{9}{8} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{8}{8}$

b) descrescător:

$\frac{6}{1} \quad \frac{6}{6} \quad \frac{6}{2} \quad \frac{6}{5} \quad \frac{6}{3}$

7. Scrie fracțiile:

a) cu numitorul 8 și numărătorul cuprins între 4 și 8

b) cu numitorul 9 și numărătorul de 3 ori mai mic

c) cu numărătorul 5 și numitorul cel mai mic număr natural impar de două cifre diferite

8. Se dău fracțiile $\frac{3}{6}, \frac{12}{12}, \frac{5}{5}, \frac{10}{9}, \frac{7}{3}, \frac{4}{8}$. Completează tabelul conform cerinței:

Fracții subunitare	Fracții supraunitare	Fracții echivalentare

9. Rezolvă problemele:

a) Din cei 12 elevi ai unei clase, $\frac{1}{3}$ sunt băieți. Câte fete sunt?

b) La o florărie s-au vândut $\frac{1}{3}$ din totalul de trandafiri.
Câtă trandafiri au mai rămas?

10. Calculează:

a) 20% din 700 =

b) 35% din 200 =

c) 40 % din 350 =

