



Evaluarea Națională VIII

Model pentru disciplina Matematică

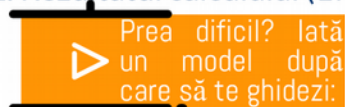
Exersează Subiectul I



Subiectul I

Studiază modelele de lucru, apoi încearcă și tu.

1. Rezultatul calculului $(17+13) : 3$ este egal cu...

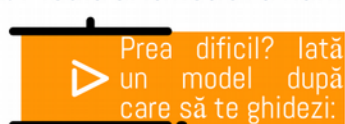


Rezultatul calculului $(15+5) : 2$ este egal cu...
 $(15+5) : 2 =$
 $20 : 2 = 10$



Acum încearcă și tu, folosind numerele date la cerința 1:

2. Media aritmetică a numerelor 12 și 24 este....

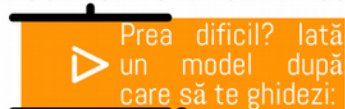


Media aritmetică a numerelor 16 și 18 este....
 $ma = (16+18) : 2$
 $ma = 34 : 2$
 $ma = 17$



Acum încearcă și tu, folosind numerele date la cerința 2:

3. Cel mai mare număr natural care aparține intervalului $[7,9]$ este egal cu...

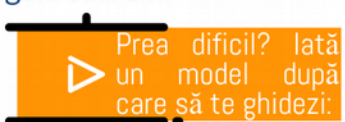


Cel mai mare număr natural care aparține intervalului $[4,8]$ este...
8



Acum încearcă și tu, folosind numerele date la cerința 3:

4. Perimetrul unui triunghi echilateral este 18. Lungimea unei laturi a acestui triunghi este egală cu... cm.

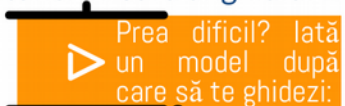


Perimetrul unui triunghi echilateral este 24. Lungimea unei laturi a acestui triunghi este egală cu... cm.
 $24 : 3 = 8 \text{ cm}$



Acum încearcă și tu, folosind numerele date la cerința 4:

5. Dacă unghiurile ABC și DEF sunt complementare, iar măsura lui ABC este de 30 grade, atunci măsura unghiului DEF este....



Dacă unghiurile ABC și DEF sunt complementare, iar măsura lui ABC este de 40 grade, atunci măsura unghiului DEF este....
 $ABC + DEF = 90$
 $40 + DEF = 90$
 $DEF = 90 - 40$
 $DEF = 50$



Acum încearcă și tu, folosind numerele date la cerința 5: