

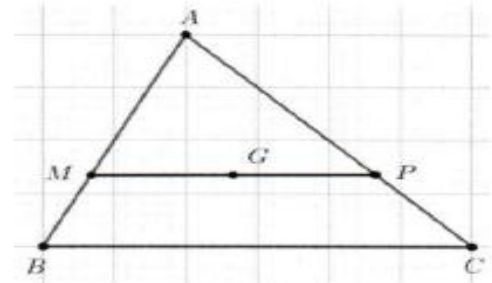
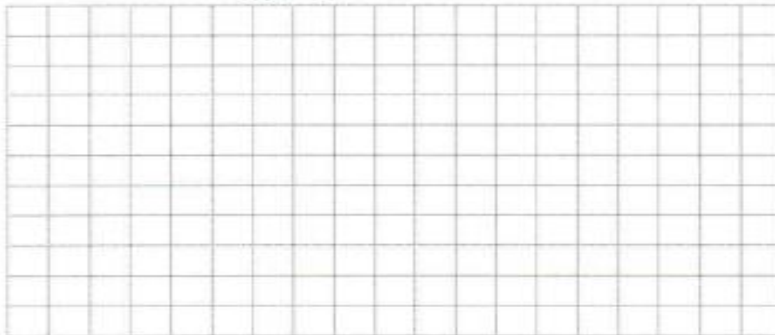
Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional

Fișă de lucru – clasa a VII-a

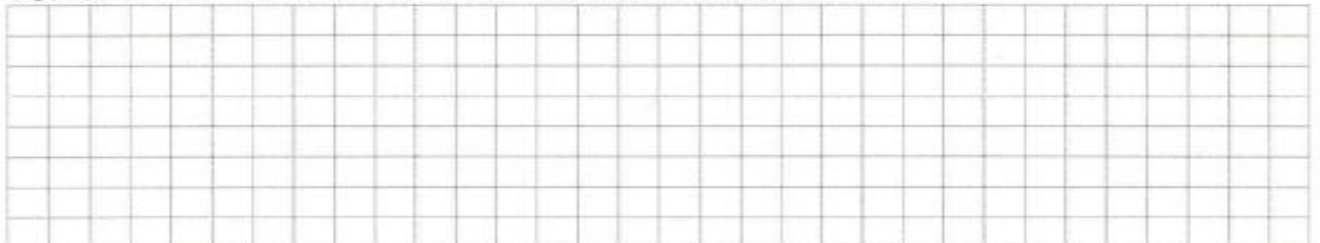
Încercuiți răspunsul corect după ce efectuați calculele:

4. În figura alăturată este reprezentat un triunghi ABC . Punctul G este centrul de greutate al triunghiului ABC , $MP \parallel BC$, $G \in MP$, $M \in AB$ și $P \in AC$.

(2p) a) Arată că $\frac{AM}{AB} = \frac{2}{3}$.

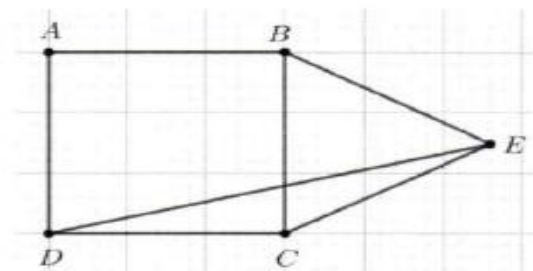


(3p) b) Dacă $AC = 12$ cm, atunci determină lungimea segmentului PC .



5. În figura alăturată sunt reprezentate pătratul $ABCD$ cu $AB = 4\sqrt{2}$ cm și triunghiul echilateral BCE .

(2p) a) Arată că măsura unghiului CDE este egală cu 15° .



(3p) b) Demonstrează că distanța de la punctul B la dreapta DE este egală cu 4 cm.

