A pénteki visszaküldendő feladatok eredményeit még nem teszem fel, mert néhányan még nem küldték a feladatok megoldásait.

Amiket kaptam igyekeztem kijavítani és visszaküldeni, hogy okuljatok a hibáitokból.

Ma vesszük tovább a területeket. Ismételjük az összetett alakzatok területét és a derékszögű háromszögek területét.

Írd a füzetbe:

**Összetett alakzatok területe** – négyzethálóban megszámolom a lefedett négyzetek, lapocskák számát

gyakorlás:

 Számítsd ki az alakzatok területét, ha egy kis négyzet oldala 1 cm, vagyis területe 1 cm2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   | 4 |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 7 |   |   |   |
|   | 5 |   |   |   |   | 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   | 9 |   |   |   |   |   |   | 10 |   |
|   | 8 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 13 |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 12 |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | 14 |   |   |   |   | 15 |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 16 |   |   |

Ha nincs négyzetháló, akkor az alakzatot felbontom 2,vagy több téglalapra, négyzetre, ezek területét kiszámolom, majd összeadom.

Pl.



T1 téglalap T2 téglalap

a=50m d = 18 m

b=22m e=20 m

T=a.b T=50 . 22=1100m2 T=a.b T=18 . 20=360m2

X = T1 + T2= 1100+360=1460 m2

Persze felbontani lehetne függőleges vonallal is, vagy kiegészíteni nagy négyzetté, téglalappá és kivonni belőle a kis téglalapot.

Próbáld egyedül: ezeknél talán a kiegészítés egyszerűbb, akár fejben is számolhatsz.



Itt talán a felbontás ügyesebb, de számolj úgy, ahogy neked jobb!

