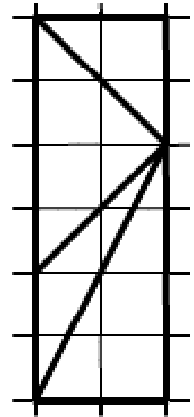
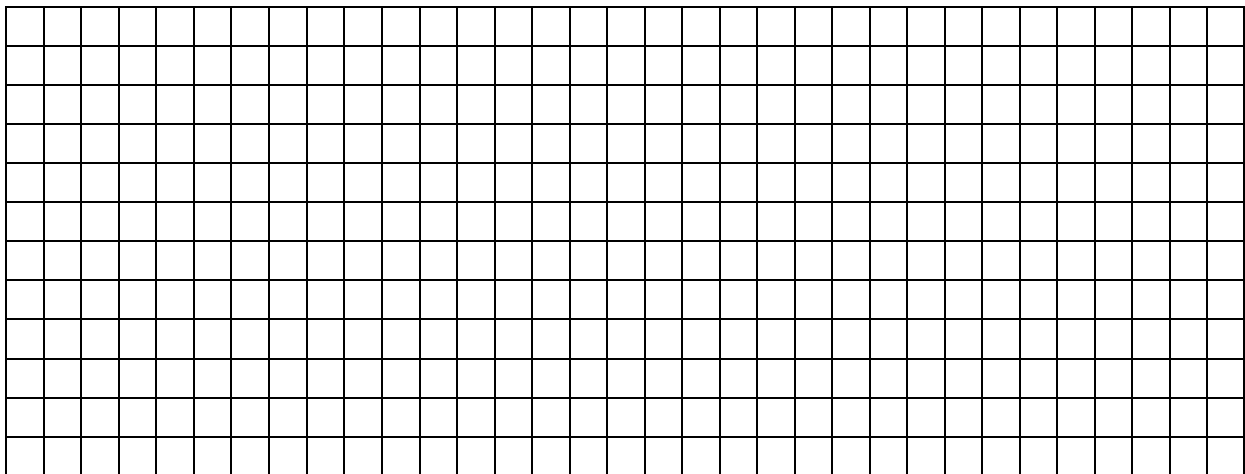




3. A hét törpe örömet szeretett volna szerezni Hófehérkének, ezért egy gyönyörű, téglalap alakú tükört vásároltak neki. Hazafelé menet a tükört figyelmetlenségéből összetörték. Az összetört részek a mellékelt (felnagyított) ábrán látható háromszögek. A törpék meg szeretnék javítani a tükört, de ez egyiküknek sem sikerült. Mindegyikük más-más négyszög alakú tükört állított össze. A törpék minden összetört darabot felhasználták az egyes javítások során.



Rajzold le ezeket a tükroket!



7

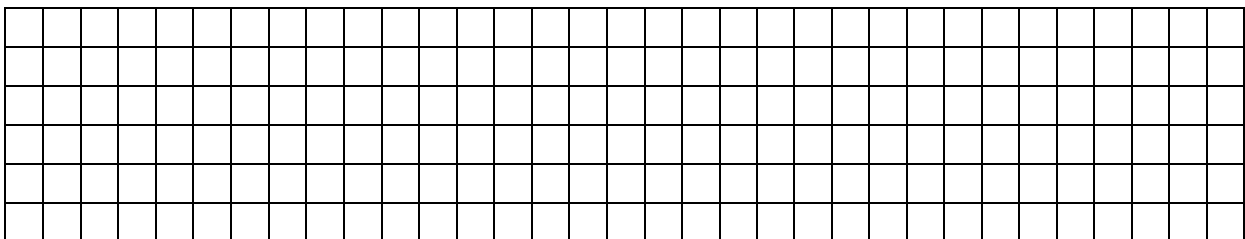
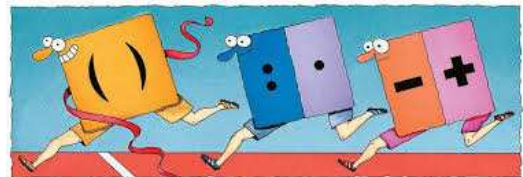
4. Mikulás szeret számológéppel számolni.  
Tegnap a következő példát számolta:

$$204,23 + 19 \cdot 5,6.$$

Sajnos elfelejtette, hogy a számológépe nem részesíti előnyben a szorzást az összeadással szemben.

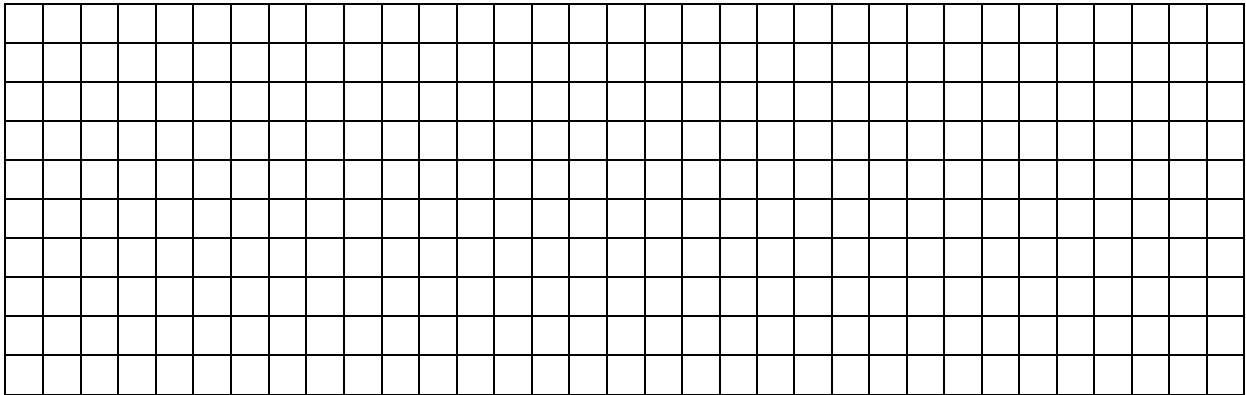
Milyen eredményt kapott?

Mennyi a jó eredmény?



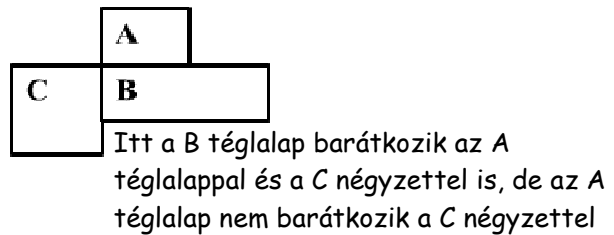
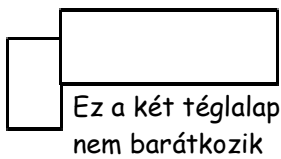
Ma azt a feladatot kapta, hogy  $5\frac{1}{5}$ -höz adja hozzá a 4,1 valahányszorosát. Újra számológéppel számolt, ugyanolyan hibásan, mint tegnap, és rossz eredményt kapott, 3813-at.

Milyen példát kellett Mikulásnak ma kiszámolni, és mennyi a jó eredmény?



9

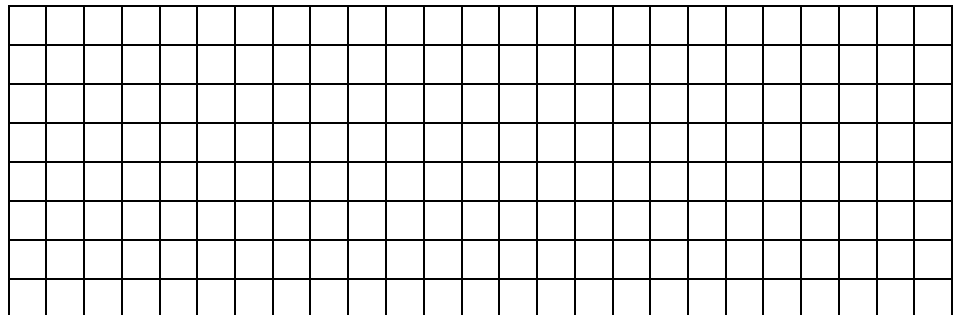
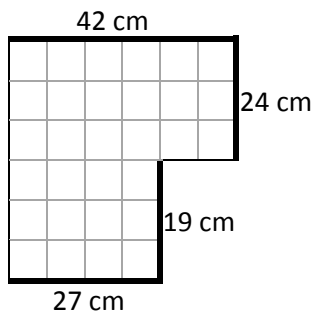
5. Ha két téglalap összebarátkozik, oldalaikkal egymáshoz simulnak úgy, hogy legalább egy közös csúcuk legyen.



Két téglalap összebarátkozása után az alábbi ábrán látható alakzat jött létre.

Milyenek lehetnek az összebarátkozott téglalapok méretei? (Az ábrán jelölt méretek a vastag vonalakra vonatkoznak.)

Add meg cm-ben az eredményt!



8

