

<b>A feladat sorszáma:</b>	2.3.b	<b>Standardszint:</b>	4.
----------------------------	-------	-----------------------	----

<b>A standard(ok), amelye(ke)t a feladattal mérünk:</b>		
Számтан, számelmélet, algebra	Műveletek	<b>Segítséggel alkalmazza a következő műveleti tulajdonságokat: felcserélhetőség, csoportosíthatóság.</b>

Rakd helyére a köveket!

Csoportosíts úgy, hogy a műveletet a legegyszerűbben tudd elvégezni!

a) 270 20 140 10

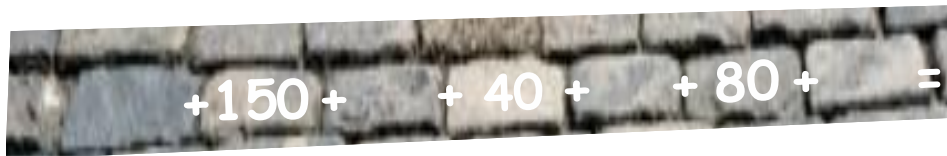


Írd le a kiegészített műveletsort, és számítsd is ki a műveletek eredményét!

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2 pont

b) 30 120 50 460

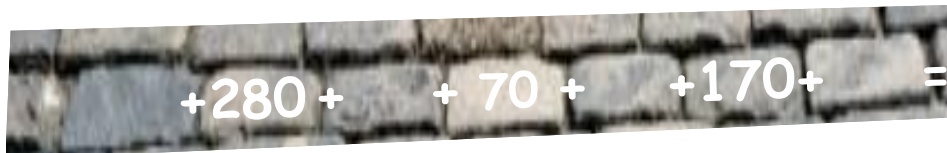


Írd le a kiegészített műveletsort, és számítsd is ki a műveletek eredményét!

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2 pont

c) 330 30 80 120



Írd le a kiegészített műveletsort, és számítsd is ki a műveletek eredményét!

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2 pont

Összesen: 6 pont

**Értékelési útmutató:**

1 pont jár a művelet logikus kiegészítésért, 1 pont az eredményért.

a)	<b>Egy lehetséges megoldás:</b> $140+60+10+190+270+30+20=$ $= 720$	2 pont
b)	<b>Egy lehetséges megoldás:</b> $50+150+460+40+120+80+50 =$ $= 950$	2 pont
c)	<b>Egy lehetséges megoldás:</b> $120+280+330+70+30+170+80=$ $= 1080$	2 pont
	<b>Összesen:</b>	<b>6 pont</b>