

- Ne felejtse el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- Erre az e-mail címre is küldheted: [paczati7@gmail.com](mailto:paczati7@gmail.com)
- Ha e-mailben küldöd, akkor is OLVASHATÓ legyen a munkád!
- A feladatokat részletesen külön lapon dolgozd ki!
- A feladatsorok megtalálhatók a Vaszary János Általános Iskola honlapján  
<http://www.vaszarynet.hu/versenyeink/levelezos-matematikaverseny.html>

**Első benti verseny:****2024. november 29. péntek 14:00-15:30 Vaszary János Általános Iskola**

## 1. feladat:

Töltsd ki az alábbi Ken Ken Puzzle-t!

Játékszabályok: Minden sorban és oszlopban egyszer szerepelhetnek 1-től 6-ig a számok (hasonlít a Sudokuhoz), továbbá figyelni kell arra, hogy a vastagon bekeretezett részekben a számokkal elvégzett művelet végeredménye megegyezzen az abban található jelzett számmal.

Például, ha a bekeretezett részben  $20 \times$  látok, akkor a bekeretezett részben található számok szorzata 20-at kell, hogy adjon; ha  $3-$  látok, akkor a bekeretezett részben található számok különbsége 3-mat kell, hogy adjon.

<b><math>3 \div</math></b>	<b><math>48 \times</math></b>			<b><math>4 -</math></b>	
	<b>3</b>	<b><math>1 -</math></b>		<b><math>12 \times</math></b>	<b><math>2 \div</math></b>
<b><math>1 -</math></b>	<b><math>13 +</math></b>				
		<b><math>1 -</math></b>		<b><math>90 \times</math></b>	
<b><math>2 \div</math></b>	<b><math>4 -</math></b>	<b><math>5 -</math></b>	<b><math>30 \times</math></b>		
				<b><math>7 +</math></b>	

## 2. feladat:

Egy  $1 \times 2$  méteres téglalapot Peti a következőképpen fest: első lépésben kifesti a felét, második lépésben a maradék rész felét, majd ugyanígy folytatja. A tizedik lépés után a téglalap hányadrésze lesz festetlen?

*Beküldési határidő: 2024. október 16. szerda**Javító tanár: Páczi Attila*