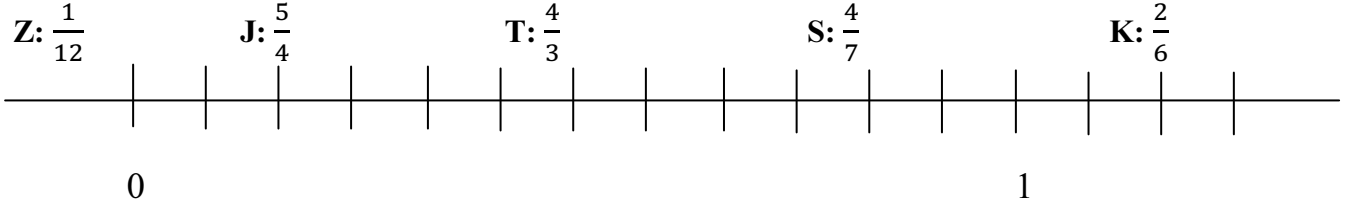


Minden feladat megoldásához tartozik egy betű. Ezekből a betűkből összeállítható egy mondat. (Nincsenek sorrendben.) A cél ennek a mondatnak a kitalálása a feladatok helyes megoldása során. Sok sikert! ☺

1. Ábrázold számegyenesen a következő számokat!



Melyik betűjelű kifejezést nem tudod pontosan bejelölni?

2. Állítsd növekvő sorrendbe a műveletek eredménye alapján!

N: $\frac{14}{3} \cdot 2$ Y: $\frac{7}{4} : 3$ H: $\frac{9}{5} + \frac{4}{3}$ K: $5 : \frac{4}{7}$ E: $10 + \frac{2}{5}$

Melyik betűjelű lesz a növekvő sorban a középső?

3. Párosítsd a következő vegyes típusú törteteket!

F: $2\frac{1}{4}$	H: $\frac{11}{12}$
N: 0,35	Q: $\frac{18}{8}$
O: 0,25	T: 3,75
G: $\frac{35}{100}$	C: $\frac{1}{4}$
I: $3\frac{3}{4}$	

Melyik betűjelűnek nem jutott pár?

4. Számold ki:

Z: $36 \frac{7}{12}$ -ed része

B: 80-nak hányad része a 32?

O: melyik szám $\frac{3}{8}$ -ad része a 27?

I: 120-nak hányad része a 84?

Melyik betűjelű a legkisebb érték?

5. Igaz vagy hamis? Melyik betűjelű állítás az egyetlen igaz?

S: Negatív szám reciproka sohasem negatív.

L: Három olyan szám van, amely egyenlő a reciprokával.

O: Van olyan szám, aminek negatív egész szám a reciproka.

F: Minden szám reciproka kisebb a számnál.

6. Számítsd ki:

C: $\frac{4}{5}$ reciprokának és a -2 reciprokának az összege

H: $\frac{4}{5}$ reciprokának és a -2 reciprokának a hányadosa

K: a -2 reciprokának és a $\frac{4}{5}$ hányadosa

V: a -2 reciprokának és a $\frac{4}{5}$ összege

Melyik betűjelű a legnagyobb érték?

7. Állítsd sorrendbe a műveletek végeredménye szerint a következőket!

Z: $0,456+3,072$ **Q:** $2,7 \cdot (1,3+0,95)$ **H:** $5,67-4,192$ **P:** $(1,122-0,67) \cdot 2$ **O:** $(2,43-1,23) \cdot (0,64+2,2)$

Melyik betűjelű a sorrendben középső érték?

8. Töltsd ki a bűvös négyzetet! (Minden sorban, oszlopban és átlóban ugyanannyi a számok összege.)

Melyik betűjelű eredmény kerül a középső négyzetbe?

$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{4}$
		$\frac{1}{3}$

O: $\frac{5}{12}$

M: $\frac{4}{5}$

I: $\frac{7}{4}$

J: $\frac{3}{10}$

9. Számítsd ki és rendezd csökkenő sorrendbe!

P: $12,56:10$ **V:** $0,56 \cdot 100$ **T:** $0,12 \cdot 1000$ **M:** $500,9:100$ **I:** $34,567 \cdot 10$

Melyik betűjelű a legnagyobb érték?

10. Oldd meg a nyitott mondatokat!

C: $\frac{2}{3} \cdot \heartsuit = 1$

M: $\heartsuit \cdot \frac{3}{5} = 2$

B: $\frac{4}{5} + \frac{7}{3} = \heartsuit$

U: $\heartsuit : 2 = \frac{5}{4}$

Melyik betűjelű nyitott mondatba került a legkisebb érték?

11. Szöveges feladat

Anya és Bella osztoznak egy csokoládén. Anya szeretné a csokoládé $\frac{2}{3}$ részének $\frac{4}{5}$ részét, Bella pedig a csoki $\frac{2}{5}$ részének $\frac{4}{3}$ részét. Melyikük akar többet és mennyivel?

N: Anya $\frac{4}{5}$ -del **Y:** Bella $\frac{3}{4}$ -del **L:** Egyenlő **R:** Anya $\frac{1}{12}$ -del **W:** Bella $\frac{1}{8}$ -dal

12. Szöveges feladat

Bella szereti a dinnyét. Első nap megette a dinnye felét. Második nap a maradék $\frac{2}{3}$ -át. Harmadik nap a maradék $\frac{4}{5}$ -ét. Negyedik napra 30 dkg dinnye maradt. Hány kilós volt a dinnye?

K: 8 kg

N: 7,5 kg

A: 9 kg

R: 6,5 kg