

Matekórára hozni:

- Matekfüzet az óráról, kérdések, mit tanultatok?
- Feladatok ami nem megy vagy nem értetted órán
- Feladatgyűjtemény
- Iskolai házfeladat megoldásmenete
- Gergő+Éva házfeladat megoldásmenete

1. Számoljuk ki az alábbi számokat! Mindegyik feladatnál lehet ötletelni, ne használj számológépet! Csak az eredményt ellenőrizzük számológéppel!

a)  $\frac{17 \cdot 59}{59 \cdot 42} = ?$

b)  $\text{luko}(17 \cdot 59, 59 \cdot 42) = ?$

c)  $\frac{17+59}{59+42} = ?$

d)  $\text{luko}(17 + 59, 59 + 42) = ?$

e)  $\frac{17 \cdot 59}{59+42} = ?$

f)  $\text{luko}(17 \cdot 59, 59 + 42) = ?$

g)  $\frac{17+59}{59 \cdot 42} = ?$

h)  $\text{luko}(17 + 59, 59 \cdot 42) = ?$

2. Mik az ismeretlenek lehetséges értékei az alábbi feladatokban?

a)  $17(x - 5) = 51$

b)  $\frac{3x}{3+7} = 2$

c)  $\frac{3+x}{3+7} = 2$

d)  $\frac{(x+5)^2}{2} = 8$

e)  $\frac{x^2+10x+25}{2} = 2$

f)  $\frac{x^2-10x+25}{2} = 2$

g)  $(x - 5)^2 - 8 = 41$

h)  $x^2 - 10x + 17 = 41$

i)  $\frac{x^4-256}{x^2-16} = 8x + 25$