

Feladatok - 8. évfolyam

november 30 – december 4-ig

Hétfő: 11:00 - **Zoom óra** – Többtagú kifejezés szorzása többtagú kifejezéssel

Kedd: 1. Számítsd ki a következő feladatokat a matematika füzetedben!

példa $(3 + a) \cdot (2 + b) = 3 \cdot 2 + 3 \cdot b + a \cdot 2 + a \cdot b = 6 + 3b + 2a + ab$

a) $(3 + x) \cdot (2 + y) =$

b) $(g - 5) \cdot (h - 4) =$

c) $(2x + 5) \cdot (a - 2) =$

d) $(3 + r) \cdot (s + 5) =$

e) $(3a + b) \cdot (2 - c) =$

f) $(4d - 6) \cdot (3e + 2) =$

2. Egyszerűsítsd!

a) $4z - 5v - 3 + 5(z + v - 2) =$

b) $6a \cdot 3 - (3a - 6) =$

c) $4x + 5 \cdot 5y + 6(3x - 4y) =$

d) $5(3f - 4) - 4(5 - 8f) =$

e) $50ab - 4a + 5b - 4ab + 7b - a =$

f) $(15a - 50b) : (-5) =$

g) $(32xy + 16x - 48) : 4 =$

h) $(3a - 5b) \cdot (-2) + 5a - 10b =$

i) $5x(3 - 4y) =$

j) $6ab + (-3a) - (-4b) + 9b - 3ab - (-a) =$

k) $(3 - 4a + 7b - 3c) \cdot (-2) =$

l) $(7x - 6y + 3) \cdot 2z =$

Szerda: 10:00 - **Zoom óra** – Kiemelés

Péntek: Oldjátok meg a **matematika munkafüzet 1. részében** a **74/ 8, 9** és a **73/ 4, 5, 6** feladatokat!