

**Tantárgy:** Matematika

**Osztály:** 8.a

**Anyag:** Év végi összefoglalás: Algebrai kifejezések III

**Dátum:** 2020.06.02

Figyelmesen hallgasd végig a videót!

<https://www.youtube.com/watch?v=mXTpuyGWwSU>

Füzetbe: Gyakorlás

Bontsd fel a zárójeleket! Ügyelj az előjelekre!

$$2(x + y) = \dots\dots\dots 3(a - b) = \dots\dots\dots 5(c + d) =$$

$$-2(x + y) = \dots\dots\dots -5(x - y) = \dots\dots\dots -4(x + y) =$$

$$3(2a + 1) = \dots\dots\dots 2(3b - 4c) = \dots\dots\dots 5(2x - 3y) =$$

$$-(2x + 3y) = \dots\dots\dots -(4a - 3b) = \dots\dots\dots \dots -(10 + 5d) =$$

$$-5(6x - 7z) = \dots\dots\dots -3(-z + 3) = \dots\dots\dots -2(-a - 3) =$$

1. Bontsd fel a zárójeleket, majd végezd el az összevonásokat!

$$3(2a + 3b) + 5(a - 2b) + 2(2b - 3a) =$$

.....

$$4(3x - y) - 2(y + 2x) - 3(x + y) =$$

.....

$$-4(2c - 3) + 4(5 - 2c) - (10 - c) =$$

.....

$$-(2 + a^2) - 4(a^2 - 2) - (-2a^2 + 10) =$$

.....