Algebrai kifejezések

1. Írd a pontozott vonalra az algebrai kifejezéseket!

   a) Egy x szám ötszöröse: .....

   b) Egy x szám és a nála néggyel nagyobb szám szorzata: .....

   c) Egy x számnál 7-tel kisebb szám: .....

   d) Az x és y szorzata :.....

   e) Az x és y különbsége: .....

   f) Az x és 18 hányadosa: .....

2. Írd le sorba az együtthatókat!

3ab; a^2; 7y; -4b; 2,3xy; -x .....

3. Végezd el az összevonásokat, írd be a hiányzó együtthatókat, számokat!

a)4x + 2x –2 + 6x + 3 = ... x + ...

b)3x –4 + 5y + 6x + y –2 = ... x + ... y - .....

c)2a –7b + 7 + 7 –a + 2b = ... a - ..... b + ...

d)$5a^2 - 2ab + 3ab^2 + 4ab - ab^2 + 5a^2$=..... a^2 + ... ab + ... ab^2

4. A következő algebrai kifejezéseknek írd le a füzetedbe, számítsd ki a helyettesítési értékét, ide csak a végeredményt írd le!

x=2 y=5

$3x-2xy+y^3$=.....

a=0,4 b=(-3)

2ab+3b=.....

c=8 d=5

(c+d)(c-d)=.....

LIVEWORKSHEETS