**Mintadolgozat – Algebra II – Szorzattá alakítás, algebrai törtek**

**1. Alakítsd szorzattá!**

a) 7x2y3-14x3y3+21x2y4

b) 4ax-28a-bx+7b

c) x2-6x+9

d) 36a4-60a2b3+25b6

e) 9x2-16

f) x3-4x

g) x3-8

h) y3+27

i) 2x3-8x2+8x

j) 3x3-75x

**2. Végezd el a következő műveleteket!**

a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

f) 

g) 