Úprava podľa vzorca (a +b)2

**1. Rozlož podľa vzorca: (a +b)2= a2 + 2.a.b + b2**

 (2a +3b)2= (2a)2+ 2.(2a).(3b) + (3b)2= 2a2+ 12ab + 9b2 VZOR

(4 + 12n)2=

(1+8m)2=

(12p +2)2=

(5a +6b)2=

(10b +7v)2=

(2 x +7y)2=

**2. Doplň chýbajúce členy:**

(2 +3p)2= 4 + ......... + 9p2

(m +2b)2= ........ + 4bm + ...............

( ..... +2k)2= 4g2 + 4kg + ............

(t+ ......)2= ........ + 6tu + 9u2