$$\mathbf{M_1(3,4)} = \mathbf{x_1}\mathbf{x_2}\mathbf{x_3} + \mathbf{x_1}\mathbf{x_3}\mathbf{x_4} \\ + \mathbf{x_1^2}\mathbf{x_2} + \mathbf{x_1^2}\mathbf{x_6} \dots$$