ex.3 平面上10点,最多可决定几条直线?几种三角形?几条射线? ✓

$2\binom{10}{2} = 10\binom{9}{1} = 90$ (条射线)#

$\binom{10}{2} = \frac{90}{2} = 45$ (条直线)#

$\binom{10}{3} = 120$ (种)#