

التناسبية

التناسبية : إذا كانت أعداد **السطر الأول** متناسبة مع أعداد **السطر الثاني** ، بمعنى عند الانتقال من الأعداد الموجودة في **السطر الأول** إلى الأعداد الموجودة في **السطر الثاني** نضرب كل عدد في نفس العدد و يسمى هذا الأخير بـ : **معامل التناسب** .

أنواع التناسبية :

1-التناسبية الأحادية :

يتميز هذا النوع بأن أرقام **السطر الأول** تتضمن الرقم **1** .
و بالتالي فإن **معامل التناسب** هو الرقم المقابل للرقم **1** ← **25**

العدد	1	2	4	6
الثمان	25	2×25	4×25	6×25
الثمان	25	50	100	150

2-التناسبية العمودية :

يتميز هذا النوع بالعلاقة الموجودة بين أعداد **السطر الأول** و **السطر الثاني** .
معامل التناسب هو **4** ، و بالتالي نضرب بقية الأعداد **6،7،8** في **4**

العدد	5	6	7	8
الثمان	4×5	4×6	4×7	4×8
الثمان	20	24	28	32

3-التناسبية الأفقية :

يتميز هذا النوع بالعلاقة الموجودة بين **أطراف السطر الواحد** .

معامل التناسب: الخانة الأولى هو **3** / الخانة الثانية هو **4** / الخانة الثالثة هو **5**

العدد	3	9	12	15
الثمان	14	3×14	4×14	5×14
الثمان	14	42	56	70