

به نام خدا

ترانه قیصری خودلان

کلاس 7/1

مدرسه نمونه دولتی فرزندگان

خانم ناظمزاده

ب م م، ک م م

کامران = ک م م



بابک = ب م م



فرض کنید: بابک و کامران دوتایی باهم میرن رستوران



بابک میتونه از غذا هایی بخوره که در دو سینی مشترکه مثلا اگر در سینی بابک برنج بود در سینی کامران هم باید باشد یا اگر در سینی بابک دو پرس برنج بود و در سینی کامران یک پرس برنج بود **یک** پرس برنج به بابک میرسه یعنی کمترینش یعنی از هر غذا کمترینش به بابک میرسه

پس حتما باید مشترک باشد و تعدادش هم کم باشد .

پس چیست؟

مشترک ها با تعداد کم به بابک می‌دهیم چون چاقه و باید کم بخورده و باید حواسمون به رژیم لاغری بابک باشه و اونایی که بیشتر هستند و یا اصلا مشترک نیستند را به کامران می‌دهیم که بخوره و چاق بشه چون کامران دچار فقر غذایی شده و ما همه غذا های مشترک و غیر مشترک رو به کامران می‌دیم

کامران = ۲ برنج - ۱ قرمه سبزی - ۱ ماست - ۲ سالاد
بابک = ۳ برنج - ۲ قرمه سبزی - ۰ ماست - ۳ سالاد

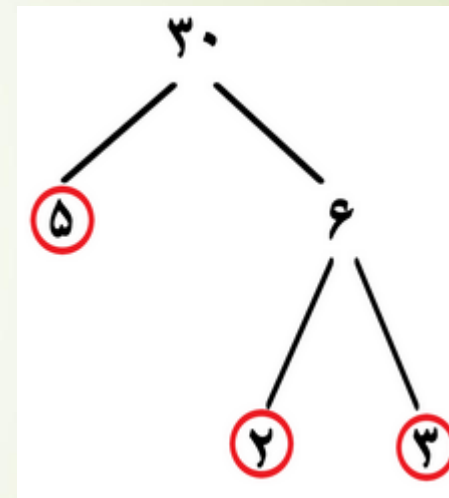
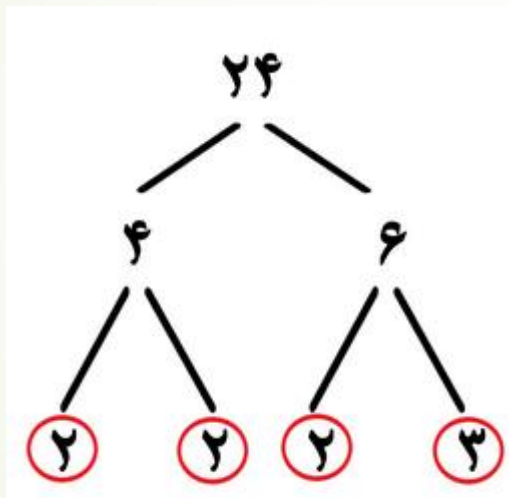
$$۴ = ۲ * ۱ * ۲ = \text{ب.م.م} = \text{بابک}$$

$$۹ = ۳ * ۱ * ۱ * ۳ = \text{ک.م.م} = \text{کامران}$$

یک مثال عددی

بین ۲۴ و ۳۰ ب.م.م و ک.م.م بگیرید.

۱- ابتدا نمودار درختی ۲۴ و ۳۰ را می کشیم



$$(24 \text{ و } 30) = 2 * 3 = 6$$

$$[24 \text{ و } 30] = 5 * 3 * 2 * 2 * 2 = 120$$