

با برتعدادش ها در هر دسته مساوی باشد تا بتوان به صورت انبوی شمارش دسته بندی نوشت.

شمارش چندتا چندتا

(دسته بندی)

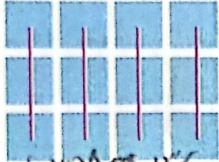
فعالیت



۱- تعداد مربع های کوچک شکل زیر را به چند صورت می توانیم به دست آوریم. برای مثال،

X می توانیم آن ها را ۳ تا ۳ تا بشماریم و دسته بندی کنیم:

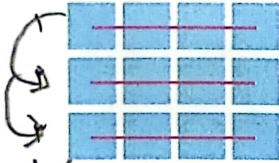
۱ ۲ ۳ ۴



مهم
شمارش چندتا
چندتا
۳ تا ۳ تا

عبارت جمع $3+3+3+3=12$ یا $3 \times 4 = 12$ (اقتباسی)

X می توانیم آن ها را ۴ تا ۴ تا بشماریم و به صورت زیر دسته بندی کنیم:



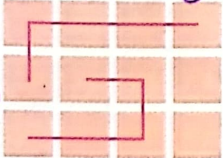
$4+4+4=12$ یا $4 \times 3 = 12$

در هر دو دفع دسته بندی شکل ها جواب نمی است.

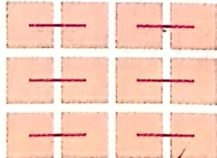
برای هر یک از شکل های زیر با توجه به دسته بندی آن، یک جمع بنویسید و تعداد مربع ها را به دست آورید.

در روش عبارت جمع، می توانیم شکل ها در دسته های مختلف اندازه

بناشد
(برضت
انگ)

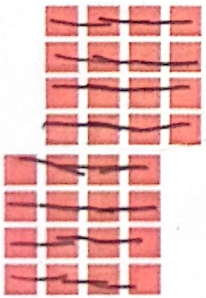


$5+5+2=12$

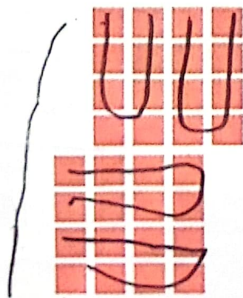


$2+2+2+2+2+2=12$

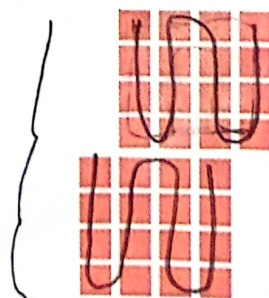
۲- مربع های شکل زیر را به ۳ روش دسته بندی کنید و با شمارش چندتا چندتا، تعداد آن ها را به دست آورید.



$4+4+4=12$ یا $4 \times 3 = 12$



$1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=12$



$1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=12$

• در کدام روش دسته بندی می توانید حاصل جمع ها را به صورت دهی به دست آورید؟

جواب جمع

در سه روش