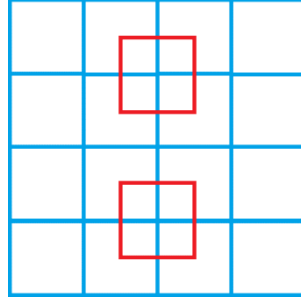


## 6. SINIF



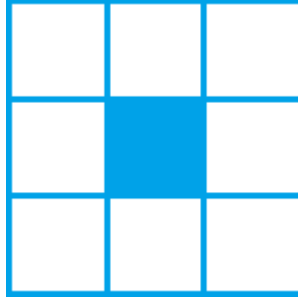
### BİLGİ YARIŞMASI SORULARI



Yandaki birim karelerden oluşmuş şekilde toplam kaç adet kare bulunmaktadır?



Elinizi kaldırmadan 9 şekeri 4 doğru parçası yardımıyla birleştiriniz.



Yandaki sekiz boş kutuya ilk sekiz tek asal sayıyı öyle yerleştirin ki her kenardaki sayıların toplamları birbirine eşit olsun.



Üç kedi, üç fareyi üç dakikada yakalarsa dokuz kedi, dokuz fareyi kaç dakikada yakalar?



$$\begin{array}{r} A B C D \\ \times \quad \quad 4 \\ \hline D C B A \end{array}$$

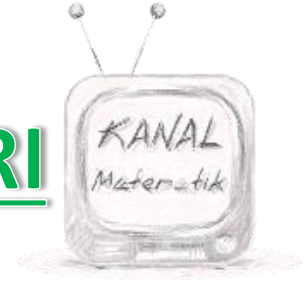
A, B, C, D ve E birbirlerinden ve sıfırdan farklı tamsayılardır.

Yandaki çarpma işlemine göre,

$$\frac{(C + D) : E}{B - A} \text{ Değeri kaçta eşittir?}$$



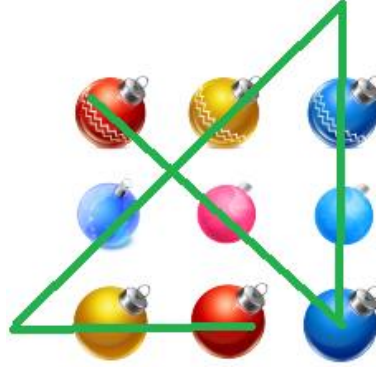
# CEVAP ANAHTARI



Küçük kareleri görmezsek  $1^2+2^2+3^2+4^2=30$  tane vardır.

Küçük karelerin her birinde 5 er tane kare vardır.

Toplam:  $30+5+5=40$  adet kare vardır.



5	23	3
19		17
7	13	11



3 dakikada yakalar.



A=2 , B=1 , C=9 , D=7 , E=8

$$\frac{(C + D) : E}{B - A} = \frac{(9 + 7) : 8}{1 - 2} = \frac{2}{-1} = -2$$