

مثالها

مثال 32) عدد a مضرب 5 نیست ، صورت های ممکنه آن را بنویسید.

مثال 33) نشان دهید هر عدد صحیح به یکی از دو صورت $2k$ یا $2k+1$ نوشته می شود .

مثال 34) نشان دهید که هر عدد به یکی از سه صورت $3k$ یا $3k+1$ یا $3k+2$ نوشته می شود .

مثال 35) ثابت کنید از هر عدد صحیح متوالی ، حتماً یکی مضرب 3 است.

مثال 36)

1) نشان دهید که هر عدد صحیح به یکی از صورتهای $4k$; $4k+1$; $4k+2$; $4k+3$ نوشته می شود .

2) نشان دهید هر عدد صحیح فرد به یکی از صورتهای $4k+1$ یا $4k+3$ نوشته می شود.

3) ثابت کنید مربع هر عدد صحیح فرد به صورت $8t+1$ نوشته می شود .