



کوچکترین مضرب مشترک (ک م م)

کوچکترین مضرب مشترک 5 و 6 را بیابید. (ک م م)

5 مضارب: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60,

6 مضارب: 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60,

6 و 5 مضارب مشترک: 30, 60,

$$[5,6] = 30$$

ک م م 5 و 6:

مضارب 4										
مضارب 9										
[4,9]										
مضارب 15										
مضارب 20										
[15,20]										
مضارب 24										
مضارب 18										
[24,18]										

متباین: اگر دو عدد شمارنده مشترک نداشته باشند، آن دو عدد نسبت به هم اول هستند، مثلاً 24 و 25 متباین هستند در این صورت می نویسیم:

$$(24, 25) = 1$$

اعدادی که نسبت به هم اول (متباین) هستند را به هم وصل کنید.

55

40

63

77

44

33

24

28

35

45