|  |
| --- |
| کاربرگ ریاضی هفتم فصل : ۵ درس : 3 |
| * ب م م اعداد زیر را به دست آورید.  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | |
| * جملات زیر همگی درست هستند. برای هر کدام یک مثال بیاورید.  |  |  | | --- | --- | | اگر دو عدد اول باشند آنگاه ب م م آنها برابر یک است. | مثال: | | اگر یک عدد بر عدد دیگر بخش پذیر باشد، آنگاه عدد کوچکتر ب م م دو عدد است. | **مثال :** | | اگر عدد a اول باشد ، ب م م a با هر عدد دیگر یا یک است یا خود a . | **مثال:** | | کوچکترین شمارنده مشترک دو عدد برابر یک است. | **مثال:** | | ب م م دو عدد شمارنده هر دو عدد است. | **مثال:** | |
| * می خواهیم برای دو گروه ۳۰ و ۳۶ نفره چادر های مسافرتی بخریم. اگر قرار باشد چادرهای یکسان برای دو کلاس بخریم ، بزرگترین چادر ممکن که می توانیم بخریم چند نفره است؟ |
| * می خواهیم یک دیوار به طول 24 متر و عرض ۱۶ متر را با کاشی های مربعی شکل کاشی کاری کنیم. اگر بخواهیم کمترین تعداد کاشی مصرف شود ، چه عددی برای ضلع کاشی مناسب است‌؟ |