

مثالها

مثال 24) مربع رقم دهگان بعلاوه 16 برابر مربع یکان یک عدد دو رقمی مساوی 8 برابر حاصلضرب ارقامش است ، این عدد همواره بر کدام

عدد بخش پذیر است ؟

81 (4

41 (3

17 (2

13 (1

مثال 25) هر گاه عددهای a, b, c به ترتیب بر اعداد 91,63,42 بخش پذیر باشد ، $a+b+c$ بر کدام یک از اعداد زیر بخش پذیر است ؟

21 (4

7(3

6 (2

3 (1

مثال 26) اگر a عددی زوج باشد عدد $a(a^2 - 4)$ بر کدام عدد زیر قابل قسمت است ؟

50 (4

32 (3

36 (2

15 (1