

## قوانین بخش پذیری

اعدادی که رقم یکان آن ها زوج باشند (0-2-4-6-8) اعداد زوج نامیده می شوند.

$$\frac{20}{32} = \frac{10}{16} = \frac{5}{8}$$

اعداد زوج همگی به 2 بخش پذیر هستند.

$$\frac{45}{80} = \frac{9}{16}$$

اعدادی که رقم یکان آن ها 0 یا 5 باشد حتما به 5 بخش پذیر هستند.

$$\frac{60}{730} = \frac{6}{73}$$

اعدادی که رقم یکان آن ها 0 باشد به 10 بخش پذیر هستند.

اعدادی که جمع رقم های آن به 3 بخش پذیر باشند, به 3 بخش پذیر هستند.

4521	→ جمع رقم ها	$4 + 5 + 2 + 1 = 12$	عدد 4521 به 3 بخش پذیر است.
10654	→ جمع رقم ها	$1 + 0 + 6 + 5 + 4 = 16$	عدد 10654 به 3 بخش پذیر نیست.

$$\frac{72}{21} = \frac{24}{7}$$

اعدادی که جمع رقم های آن به 9 بخش پذیر باشند, به 9 بخش پذیر هستند.

عدد 45621 به 9 بخش پذیر است.  $4 + 5 + 6 + 2 + 1 = 18$

جمع رقم ها  
عدد 10654 به 9 بخش پذیر نیست.  $1 + 0 + 6 + 5 + 4 = 16$

حاصل ضرب های زیر را ساده کردن به دست آورید.

$$\frac{4 \times 15}{10 \times 8} =$$

$$\frac{9 \times 16}{12 \times 18} =$$

حاصل ضرب های زیر را ساده کردن به دست آورید

$$\frac{4 \times 25}{30 \times 8} =$$

$$\frac{27 \times 50}{40 \times 35} =$$

$$\frac{36 \times 49}{56 \times 42} =$$