

فرم خلاصه درس پاییز ۱۳۹۲

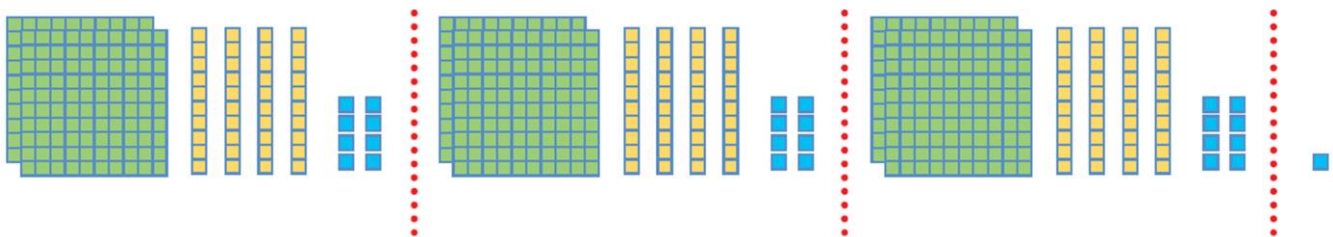
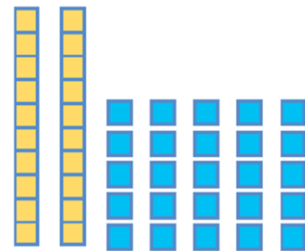
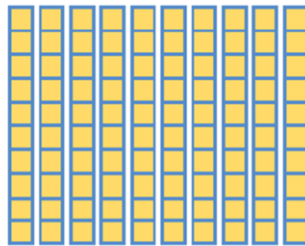
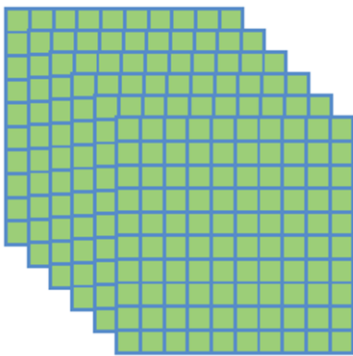
مبحث تقسیم یک عدد بر عدد طبیعی ص ۳۲ - ۳۵	نام دبیر: عاصف ساعی نام پشتیبان: پیمان شیخی نام آموزشگاه: پیشداد شماره جلسه: پنجم نام درس و مقطع و رشته: ریاضی ششم تاریخ جلسه: ۹۲/۰۸/۱۶
---	--

فودتان در منزل مل کنید				فودتان در زنگ کار در کلاس مل کنید				من در کلاس مل می کنم				نام کتاب
۴۳ ص	۴۲ ص	۴۱ ص	۴۰ ص	۴۳ ص	۴۲ ص	۴۲ ص	۴۲ ص	۴۰ ص	۴۰ ص	۴۰ ص	۴۰ ص	کتاب درسی
				۱۰ س	۹ س	۶ س	۶ س	۱ س	۱ س	۱ س	۱ س	کتاب کار
	۲۶ ص	۲۵ ص	۲۴ ص	۲۶ ص	۲۵ ص	۲۴ ص	۲۴ ص	۲۴ ص	۲۵ ص	۲۵ ص	۲۴ ص	کتاب بنفش
				۶۱ س	۵۴ س	۵۰ س	۲۴ س	۶۳ و ۵۵ و ۵۲ س	۴۸ و ۴۷ س	۴۴ و ۴۲ س	۴۱ س	

تقسیم یک عدد بر عدد طبیعی با کمک رسم شکل

$$745 \overline{) 3}$$

مثال: تقسیم زیر را با رسم شکل نشان دهید، سپس خارج قسمت و باقیمانده آن را مشخص کنید.



شکل حاصل نشان می دهد که پس از انجام تقسیم، ۷۴۵ به سه دسته ی ۲۶۸ تایی تقسیم می شود و یکی باقی می ماند.

$$\begin{array}{r}
 745 \overline{) 3} \\
 \underline{268} \\
 1
 \end{array}$$

تقسیم عدد اعشاری به عدد طبیعی

برای تقسیم یک عدد اعشاری به عدد صحیح کافی است مانند یک تقسیم معمولی عمل کنیم. ولی هر زمان به ممیز مقسوم رسیدیم برای خارج قسمت نیز همانجا ممیز بزنیم. به مثال زیر توجه کنید:

$$\begin{array}{r}
 52/78 \quad | \quad 6 \\
 - 48 \\
 \hline
 47 \\
 - 42 \\
 \hline
 58 \\
 - 54 \\
 \hline
 04
 \end{array}
 \longrightarrow \text{باقی مانده} = 0/04$$

$$\begin{array}{r}
 704/154 \quad | \quad 32 \\
 - 64 \\
 \hline
 64 \\
 - 64 \\
 \hline
 154 \\
 - 128 \\
 \hline
 026
 \end{array}
 \longrightarrow \text{باقی مانده} = 0/026$$

تست: $0/06$ چند تا، می شود ۹ تا؟ (ورودی مدارس (اهنمایی نمونه ۹۱)

الف) ۱۵۵ (ب) ۱۵۰ (ج) ۳۰۰ (د) ۳۰

$$9 \div 0/06 = 9 \div \frac{6}{100} = 9 \times \frac{100}{6} = 150$$

تست: دو برابر تقسیم عدد $4/035$ بر ۳ کدام است؟

الف) $1/345$ (ب) $1/45$ (ج) $2/69$ (د) $2/90$

$$4/035 \div 3 = 1/345$$