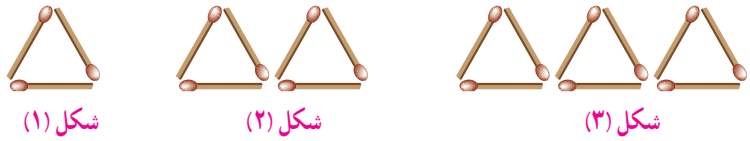
کار در کلاس

۱ــ به الگوی زیر توجّه کنید. سپس، جدول زیر را کامل کنید.



تعداد مثلّث‌ها	۱	۲	۳	...	۱۰
تعداد چوب کبریت‌ها	۳	۶	۹		۳۰

×۳

تعداد چوب کبریت ها سه برابر تعداد مثلث ها است

الف) میان تعداد مثلّث‌ها و تعداد چوب‌کبریت‌ها چه رابطه‌ای وجود دارد؟

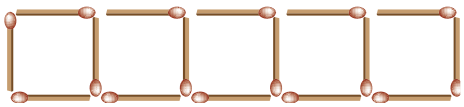
ب) با توجّه به الگو، تعداد چوب‌کبریت‌های شکل دهم چند تا می‌شود؟ ۳۰ تا

پ) با استفاده از جدول بالا دو تناسب بنویسید.

$\frac{۳}{۹}=\frac{۱۰}{۳۰}$

$\frac{۱}{۳}=\frac{۲}{۶}$

۲ــ با توجّه به شکل، جدول زیر را کامل کنید.



تعداد مربّع	۱	۲	۳	۴	۵	...	۱۰
تعداد چوب‌کبریت	۴	۷	۱۰	۱۳	۱۶		۳۱
نسبت تعداد مربّع به چوب‌کبریت	$\frac{۱}{۴}$	$\frac{۲}{۷}$	$\frac{۳}{۱۰}$	$\frac{۴}{۱۳}$	$\frac{۵}{۱۶}$		$\frac{۱۰}{۳۱}$

×۳+۱

آیا نسبت های نوشته‌شده با هم برابرند؟ خیر

با توجّه به جدول بالا، آیا می‌توان یک یا چند تناسب نوشت؟ خیر زیرا این جدول یک جدول تناسب نیست

فعّالیت

۱ــ بهنام ۳ روز و مراد ۵ روز کار کردند و روی هم ۴۰۰۰۰۰ تومان دستمزد گرفتند. حالا شما جاهای خالی را پر کنید و دستمزد هرکدام را به‌دست آورید.

	کار (روز)	مزد
بهنام	۳	□
مراد	۵	○
مجموع	۸	۴۰۰۰۰۰

بهنام: $\frac{۳}{۸}=\frac{۱۵۰۰۰۰}{۴۰۰۰۰۰}$ (×۵۰۰۰۰)

مراد: $\frac{۵}{۸}=\frac{۲۵۰۰۰۰}{۴۰۰۰۰۰}$ (×۵۰۰۰۰)

Leyla.fouladi