



# سرزدانش

۱- دختر گلم عدد زیر را به حروف بنویسید .

الف ( ۳۰۸۰ ) : .....

ب ( عدد ۸ در چه مرتبه ای قرار دارد؟ ) .....

ج ( کدام رقم در بالاترین ارزش مکانی قرار دارد؟ ) .....

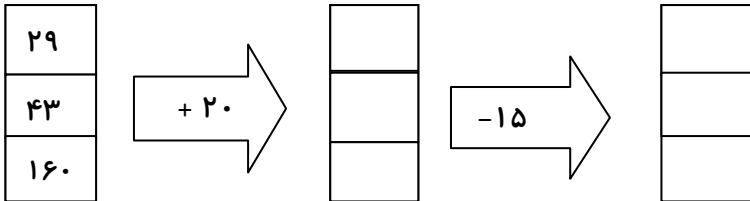
د ( این عدد چند رقمی است؟ ) .....

۲- جمع و تفریق زیر را انجام دهید و درستی آن را امتحان کنید؟

$$\begin{array}{r} 4343 \\ + 1860 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9761 \\ - 2351 \\ \hline \end{array}$$

۳- جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید .



۴- جاهای خالی را کامل کنید .

الف ( ۳۸۵۰ گرم یعنی ..... کیلوگرم و ..... گرم

ب ( ۷۶۵ سانتی متر یعنی ..... متر و ..... سانتی متر

ج ( ۶۸۴۰ یعنی ..... یکی ..... ده تایی ..... صدتایی ..... هزرتایی

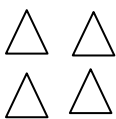
۵- شکل دهم با چند چوب کبریت شناخته می شود؟ ( بدون رسم شکل و با تکمیل رابطه ی داده شده تعداد را به دست

آورید. )

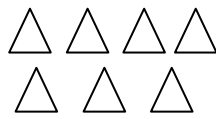
$$\dots + (\dots \times \dots) = \dots$$



شکل ۱



شکل ۲

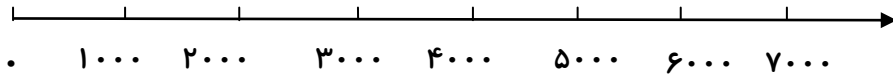


شکل ۳

شکل ۱۰

تعداد مثلث ها = ( ..... × یکی کمتر از شماره ی شکل ) + .....

۶- با توجه به محور اعداد داده شده را به صورت تقریبی نشان دهید .



(۶۰۹۹ - ۴۷۸۲ - ۲۲۵۰ - ۹۶۰)

۷- حاصل ضرب ها را با استفاده از روش های خواسته شده بدست آورید .

الف)  $۷ \times ۶ = \dots\dots\dots$  (با جمع کردن)

ب)  $۳ \times ۴ = \dots\dots\dots$  (به کمک محور)

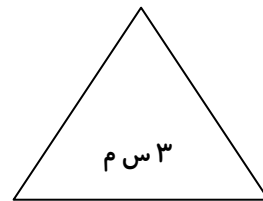
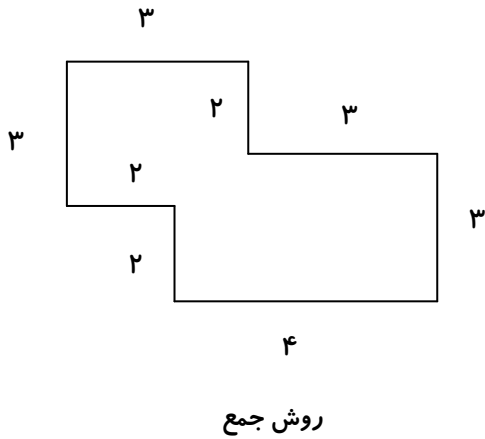
ج)  $۶ \times ۲ = \dots\dots\dots$  (به کمک رسم شکل)

د)  $۷ \times ۶ = \dots\dots\dots$  (با استفاده از ضرب های ساده تر)

۸- جدول ضرب داده شده را تکمیل کنید .

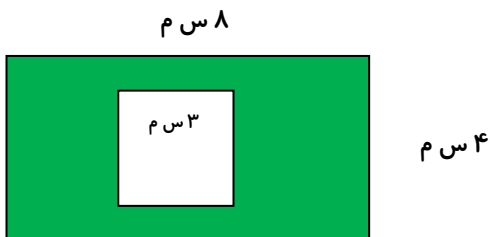
×	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۳						
۸						

۹- محیط شکل های داده شده را با استفاده از روش های خواسته شده بدست آورید ؟



روش ضرب

۱۰- مساحت قسمت رنگی را بدست آورید .



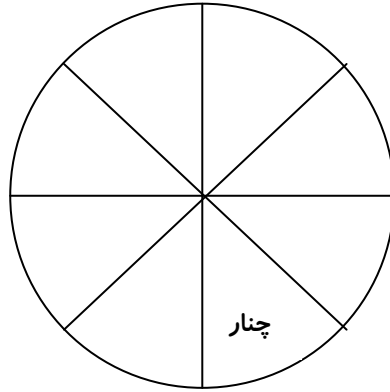
الف) مساحت مستطیل : .....

ب) مساحت مربع : .....

ج) مساحت قسمت رنگی : .....

۱۱- در جدول زیر نوع درخت های یک پارک داده شده است . با توجه به اطلاعات داده شده نمودار دایره ای را تکمیل کنید.

نوع درخت	کاج	توت	بلوط	چنار
تعداد	۲۰۰	۱۰۰	۵۰	۵۰



۱۲- حاصل تقسیم های داده شده را بدست آورید .

$$28 \overline{) 4}$$

$$23 \overline{) 9}$$

$$57 \overline{) 6}$$