

تمرین



۱- حاصل ضرب‌های زیر را به صورت ذهنی به دست آورید.

۶

$(2 \times 3) \times 10 = 60$	$(3 \times 4) \times 10 = 120$	$(4 \times 4) \times 10 = 160$
$(6 \times 2) \times 5 = 60$	$(7 \times 3) \times 10 = 210$	$(2 \times 8) \times 5 = 80$



+ - × ÷

$70 \times 2 = 140$	$3 \times 50 = 150$	$40 \times 6 = 240$
$7 \times 20 = 140$	$9 \times 30 = 270$	$80 \times 20 = 1600$

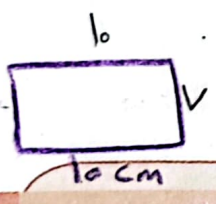


۲- ماهرخ هر هفته ۱۰ ساعت ریاضی کار می‌کند. در ۳ هفته چند ساعت ریاضی کار می‌کند؟
در ۳ هفته ۳۰ ساعت ریاضی کار می‌کند. $3 \times 10 = 30$

۳- محیط مربعی را که هر ضلع آن ۱۰ سانتی متر است حساب کنید.
محیط مربع: اندازه‌ی یک ضلع $\times 4$



۴- محیط مثلث متساوی الاضلاع روبه‌رو چند سانتی متر است؟
محیط مثلث: اندازه‌ی یک ضلع $\times 3$
محیط مثلث $3 \times 10 = 30 \text{ cm}$



۵- مساحت مستطیلی را که طول آن ۱۰ و عرض آن ۷ سانتی متر است حساب کنید.
مساحت مستطیل: طول \times عرض
 $7 \times 10 = 70 \text{ cm}^2$

خلاق باش



صفحه‌ی شطرنجی روبه‌رو را با آجرهای رنگی به شکل می‌پوشانیم.
آیا مربعی خالی می‌ماند؟ بله. چرا؟ چون جدول ۵ در ۵ است و چون ما جدول را با شکل مستطیل پر کردیم، ۲ است.