

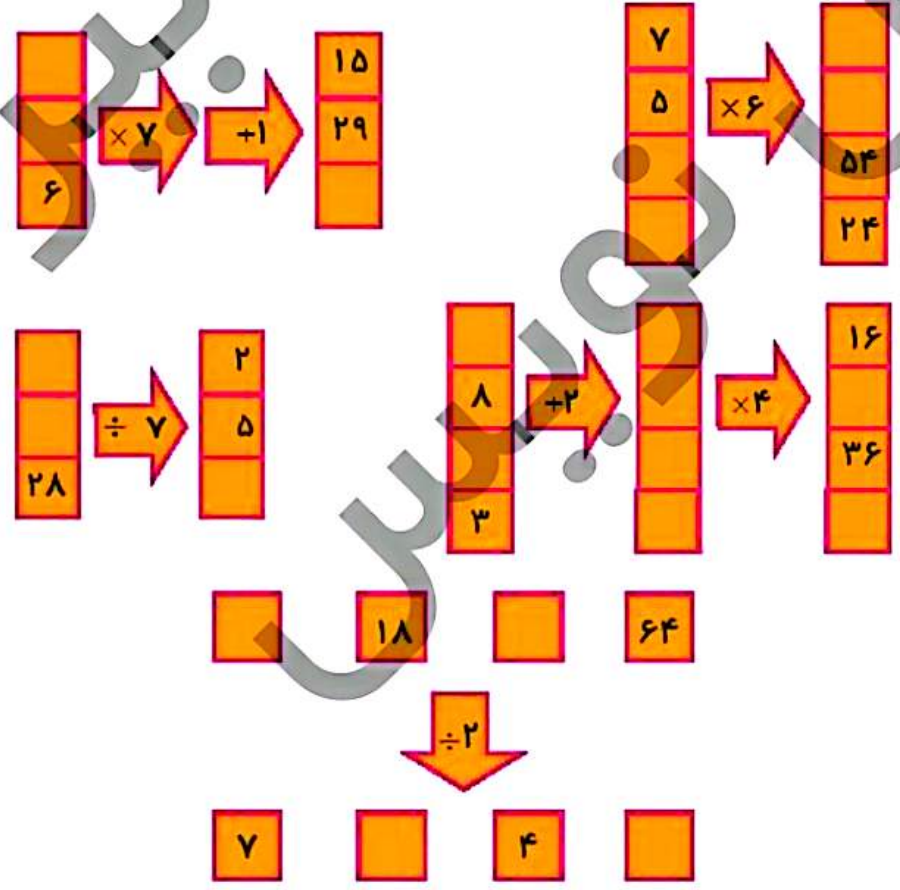


۱ جدول‌های زیر را کامل کن.

طول ضلع مربع	۴		۷
محیط مربع		۴۰	

طول ضلع مثلث متساوی الاضلاع		۹	
محیط مثلث	۲۴		۲۱

۲ در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.



علوی

۲ تساوی‌ها را کامل کن.

الف: $50000 + 70000 + 4000 + 900 + 80 + 1 = \dots\dots\dots$

ب: $703301 = \dots\dots\dots$

پ: $60000 + 400 + 9 = \dots\dots\dots$

ت: $93008 = \dots\dots\dots$

تمرین

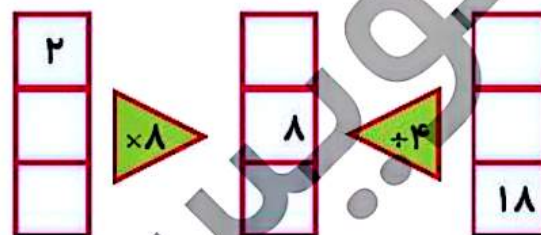
۱ هر مورد را به جواب مورد نظر وصل کن. (یک مورد اضافی است).

۶	$\times 3 \rightarrow$	$\square$
۸	$\times 8 \rightarrow$	$\square$
۵۴	محیط یاب مربع $\rightarrow$	۲۴
۹۶		

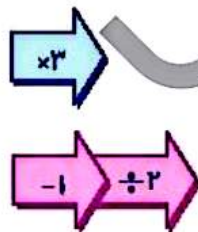
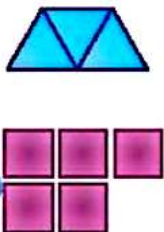
۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

- الف: در ماشین مساحت یاب مربع اگر عدد ورودی ۹ باشد، عدد خروجی ۲۶ خواهد بود. ☐
- ب: در ماشین محیط یاب ۶ ضلعی منتظم اگر عدد ورودی ۵ باشد عدد خروجی ۲۰ خواهد بود. ☐
- پ: در ماشین محیط یاب مربع اگر عدد خروجی ۲۰ است، عدد ورودی ۴ بوده است. ☐

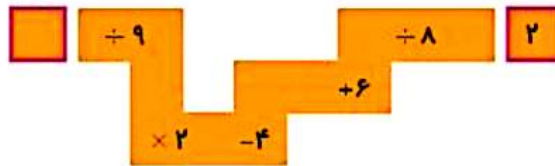
۳ جاهای خالی را کامل کن.



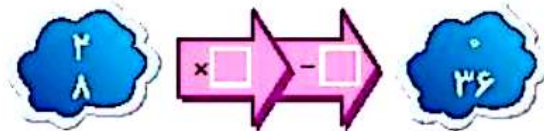
۴ با توجه به کلری که ماشین انجام می دهد شکل را رسم کن.



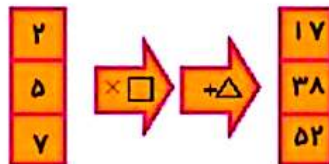
۵ ورودی ماشین زیر را مشخص کن.



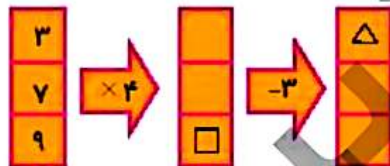
۶ با توجه به ورودی و خروجی، عملیاتی که ماشین انجام می‌دهد کدام است؟



۷ با توجه به ماشین ورودی - خروجی، $\square$ - $\triangle$ چند است؟



۸ با توجه به ماشین ورودی - خروجی $\square$ چند برابر $\triangle$ است؟



۹ در یک ماشین محیطیاب دهضلعی منتظم، خروجی عدد ۱۲۰ شده است. عدد ورودی چقدر خواهد بود؟

۱۲ (۴)

۱۲۰ (۳)

۱۰ (۲)

۱۲۰۰ (۱)

۱۰ اگر در ماشین مساحتیاب مستطیل عدد خروجی ۲۸ و عرض این مستطیل ۴ باشد، طول آن کدام گزینه خواهد بود؟

هیچ کدام (۴)

۷ (۳)

۵ (۲)

۱۰ (۱)