



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

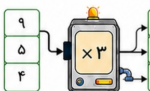
کاربرگ ریاضی

ماشین ورودی و خروجی



نام و نام خانوادگی: کلاس: نام دبستان: تاریخ:

۱ ماشین ورودی و خروجی زیر را کامل کنید.

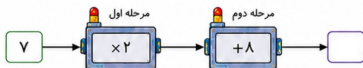


۲ جدول زیر را کامل کنید.

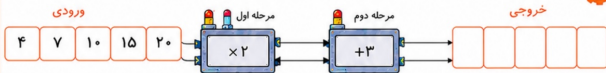
ورودی	۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱
خروجی							



۳ کار ماشین ورودی و خروجی زیر را توضیح دهید.



۴ ماشین زیر دو مرحله‌ای است. ابتدا در مرحله‌ی اول ($\times 2$) و سپس در مرحله‌ی دوم ($+ 3$) انجام می‌شود. جدول را کامل کنید.



۵ یک ماشین ورودی و خروجی طوری عمل می‌کند که اگر ورودی آن ۶ باشد، خروجی آن ۱۸ خواهد بود و ورودی آن ۸ باشد، خروجی آن ۲۴ می‌شود. کار این ماشین ورودی و خروجی را توضیح دهید.

