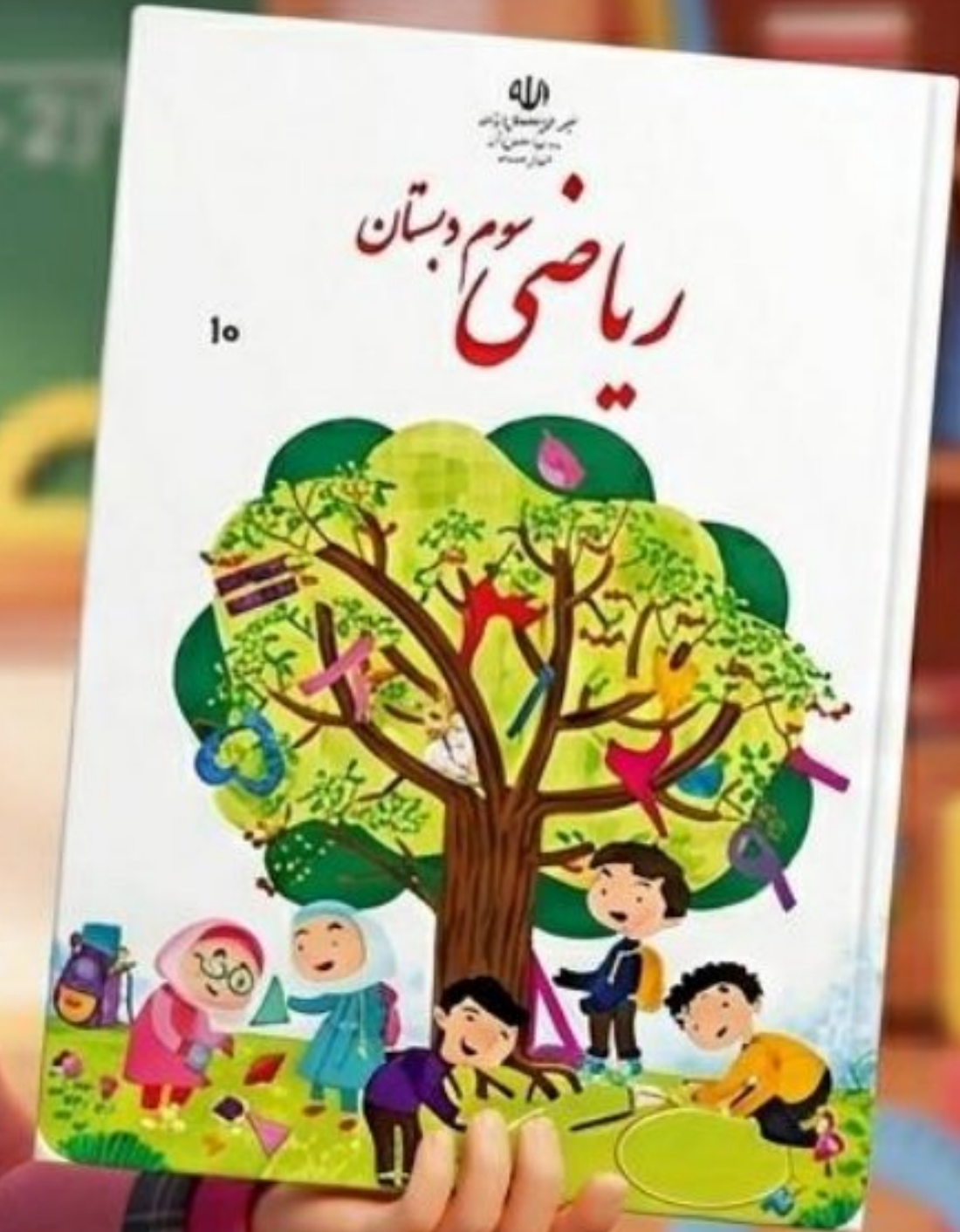


فصل اول ریاضی



ماشین ورودی و خروجی



۱- هر عددی که وارد این ماشین شود، با عدد ۵ جمع می‌شود و حاصل جمع،

از ماشین بیرون می‌آید. از ماشین روبه‌رو چه عددی خارج می‌شود؟ ۸

جواب را چگونه به دست می‌آورید؟ توضیح دهید. عدد ۳ داخل ماشین با ۵ جمع می‌شود و حاصل می‌شود ۸

اگر عدد ۱۵ از ماشین خارج شده باشد، چه عددی وارد آن شده است؟ $15 - 5 = 10$



۲- عددهایی به ترتیب وارد ماشین زیر شده‌اند. با توجه به کاری که ماشین انجام می‌دهد، عددهای خروجی را بنویسید.

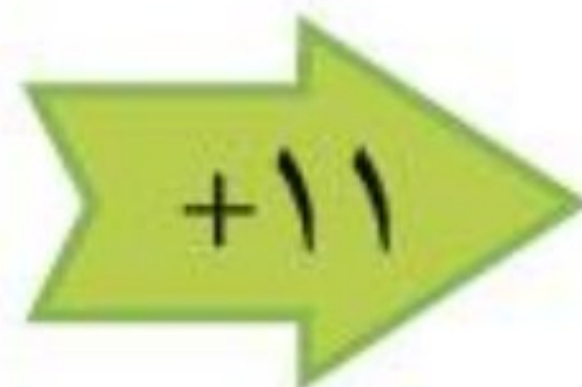
۹
۱۵
۲۳
۱۰



۱۶
۲۲
۳۰
۱۷

۱- با توجه به کاری که هر ماشین انجام می‌دهد، در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

۱۷
۸
۲۳
۲۱۸



۲۸
۱۷
۳۴
۲۲۹



۹
۱۵
۲۴
۱۴۹



۲
۸
۱۷
۱۴۲

۲- با توجه به عددهای خارج شده از ماشین و کاری که ماشین انجام می دهد، عددهای ورودی را بنویسید. می توانید از حدس و آزمایش کمک بگیرید.

