

ریاضی

پایه هفتم: دوره اول متوسطه
تمرین بیشتر

تاریخ: / /

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

هفته
۶

۱) $\frac{5y}{4} \rightarrow \dots$

۲) $\frac{x}{5} \rightarrow \dots$

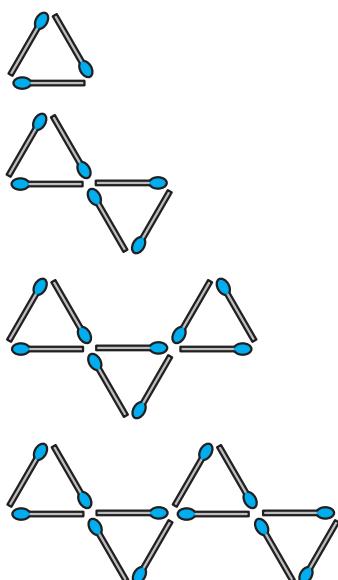
۳) $-\frac{mb}{3} \rightarrow \dots$

۴) $-\frac{n}{2} \rightarrow \dots$

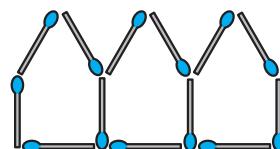
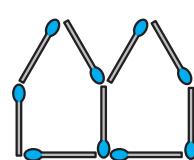
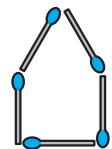
۵) کدام یک از عبارت‌های جبری مقابله‌یک جمله‌ای هستند؟

$-3m + 4, \frac{m}{2}, 500, -3a + \frac{a}{4}, -2m - 3y$

۶) به کمک تعدادی چوب‌کبریت، شکل‌های زیر به وجود آمده است. تعداد چوب‌کبریت‌های به وجود آمده در شکل n را به دست آورید.



۱) معین کنید در دنباله شکل‌های زیر، شکل n از چند چوب‌کبریت درست شده است؟



۲) در دنباله اعداد زیر، عدد کدام است؟

۷, ۱۰, ۱۳, ۱۶, ...

۳) در دنباله اعداد زیر، چهلمین عدد چیست؟

-۱۷, -۱۲, -۷, -۲, ۳, ...

۴) ضریب عددی و متغیر یا قسمت حرفی هر یک از جمله‌های زیر را به دست آورید.

۱) $-4x \rightarrow \dots$

۲) $abc \rightarrow \dots$

۳) $-x \rightarrow \dots$

۴) $2y \rightarrow \dots$

۵) $\frac{2}{3}xm \rightarrow \dots$