



تاریخ

نام و نام خانوادگی

موضوع: ریاضی

هدف:

۱- الگوهای زیر را ادامه دهید.

الف)  $8:25:30$  و  $8:40:45$  و  $9:10:30$  و  $9:25:30$  و  $8:55:30$  ...

ب)  $14-7$ ،  $144$ ،  $48$ ،  $45$ ،  $12$ ،  $15$ ،  $12$ ،  $14$ ،  $1$  (ب)

پ)  $19$ ،  $25$ ،  $34$ ،  $4$ ،  $9$ ،  $4$ ،  $1$  (پ)

ت)  $15$ ،  $21$ ،  $15$ ،  $10$ ،  $2$ ،  $6$ ،  $1$  (ت)

$n \times n \rightarrow$  مربعی

$\frac{n(n+1)}{2} \rightarrow$  مثلثی

۲- اگر اکنون ساعت ۱۹ روز ۲۱ خرداد ماه باشد، ۲ ماه و ۱۵ روز و ۴ ساعت بعد چه زمانی است؟

ساعت	روز	ماه
۱۹	۲۱	خرداد
۴	۱۵	۲
۲۰	۴	۲
۲۴	۱۹	۲

۳- در یک زمین ورزشی، بعد از هر ۴ دقیقه ورزش، ۱۰ استراحت می‌کنند. اگر اولین ساعت ۴:۱۵ بعد از ظهر شروع است و در طول اولین ۳ بار استراحت کنند، زمین در چه ساعتی تمام می‌شود؟

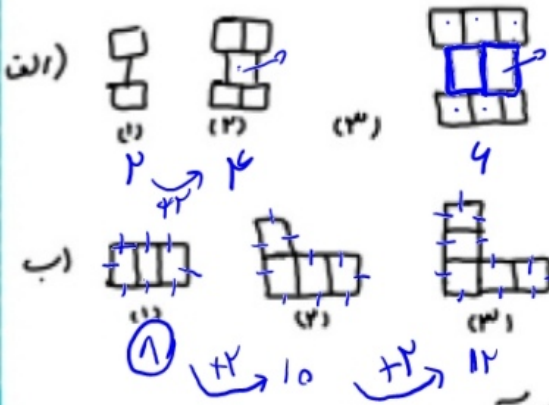
بار اول ۵ بار دوم ۵ بار سوم ۵ بار اول ۵

$19:15 + 3:10 = 22:25$

$140 + 30 = 170 \rightarrow 3:10$

۴- با توجه به شکل‌های داده شده، الگوی مورد نظر را بدست آورید.

$150 \times 2 = 300$  تعداد مربع؟



۵- اختلاف الگوی شماره ۲۵ مربعی و الگوی شماره ۲۹ مثلثی را بدست آورید.

$625 - 435 = 190$

$29 \times 30 = 870$

۶- سومین رقم از سمت چپ عددی در دهگان میلیون قرار دارد، این عدد چند رقمی است؟

باز خورد:

