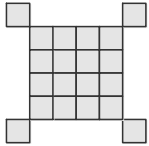


بعد از ظهر $3+2=5$

$5+12=17$

ساعت ۱۷ به خانه‌ی عمویش رسیده است.
۲- الف) شکل چهارم با ۲۰ مربع ساخته می‌شود.
ب) ۴ محور تقارن دارد. [۱] و [۱۲]

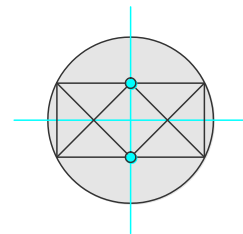
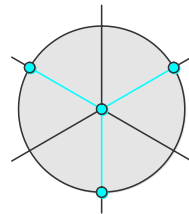
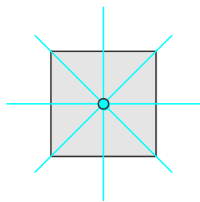


۳- [۵]

الف) $\overbrace{6+7+4+3+2}^{10} = 10+10+2 = 22$

ب) $\underbrace{5+10+5}_{10} + \underbrace{17+3}_{20} = 10+10+20 = 40$

۴- [۱۲]



۵- روش اول: $9, 18 \Rightarrow 9, 18$ تا

روش دوم: $3, 6, 9, 12, 15, 18 \Rightarrow 3, 6, 9, 12, 15, 18$ تا

روش سوم: $6, 12, 18 \Rightarrow 6, 12, 18$ تا

روش چهارم: $2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 \Rightarrow 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18$ تا

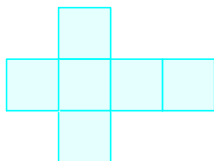
۶- [۲]

طبقه	۳	۲	۱
کلاس	۴	۶	۸
پنجره	$4 \times 2 = 8$	$6 \times 2 = 12$	$8 \times 2 = 16$

الف) تعداد کلاس‌ها $4+6+8=18 \rightarrow$

ب) تعداد پنجره‌ها $8+12+16=36 \rightarrow$

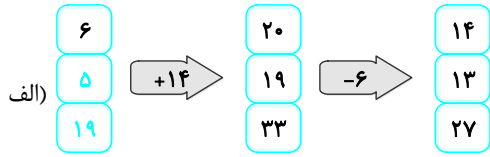
۷- هر دو درست رسم کرده‌اند. چون اگر آنها را بریده و از نقاط خط‌چین تا بزنیم و بچسبانیم یک مکعب می‌شود. [۱۱]
یک گسترده‌ی دیگر:



۸- الگوی الف) ۱۱ تا ۱۱ تا اضافه می‌شود. پس سه عدد بعدی ۵۳ و ۶۴ و ۷۵ می‌باشد.

الگوی ب) ۱۰ تا ۱۰ تا کم می‌شود. پس سه عدد بعدی ۱۹، ۲۹ و ۳۹ می‌باشد. [۴]

۹- [۷]

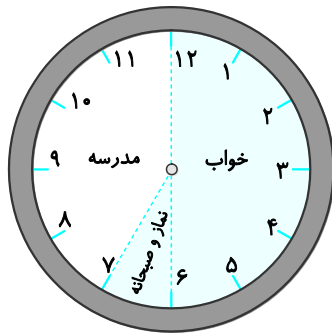


۱۰-الف) ۸ ساعت

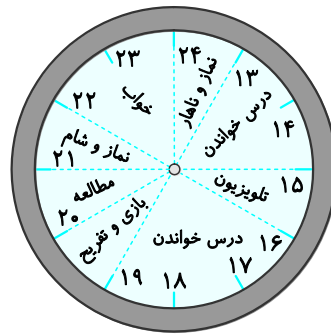
ب) ۱ ساعت

پ) ۱ ساعت

ت) بله - ۱ ساعت [۹]



(قبل از ظهر)



(بعد از ظهر)