

علوی

مدارس هزاره سوم



فصل اول

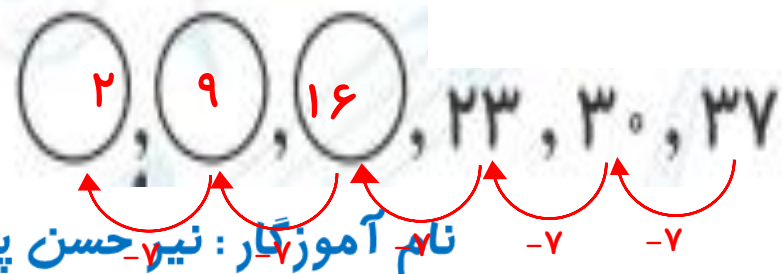
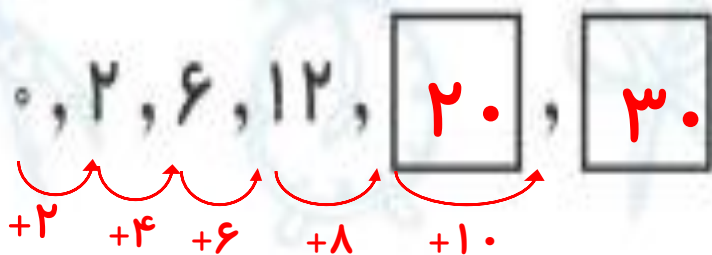
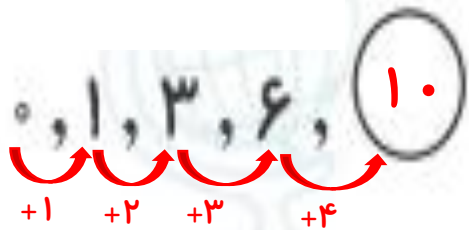
مرور فصل اول ریاضی

نام آموزگار: نیر حسن پور

سلام علیکم

دستان دخترانه می غیر دولتی علوم شعبه امامت

در الگوی عددی زیر، در جای خالی چه عددی را باید قرار دهیم؟



الف) ۸۳ , ۸۹ , ۹۵ , ۱۰۱ , ۱۰۷ , ۱۱۳

$+6$ $+6$ $+6$ $+6$ $+6$

ب) ۳۰ , ۲۶ , ۲۲ , ۱۸ , ۱۴ , ۱۰

-4 -4 -4 -4 -4

پ) ۳۲۱ , ۳۲۸ , ۳۳۵ , ۳۴۲ , ۳۴۹ , ۳۵۶

$+7$ $+7$ $+7$ $+7$ $+7$

۴. یک فروشنده نوعی کلاه را ۴۰۰ تومان می‌خرد و ۵۰۰ تومان آن را می‌فروشد. اگر این فروشنده ۶ کلاه بفروشد، چقدر سود می‌کند؟ **۶۰۰ تومان**

$$500 - 400 = 100$$

- چند کلاه بفروشد تا ۹۰۰ تومان سود کند؟ **۹ کلاه**

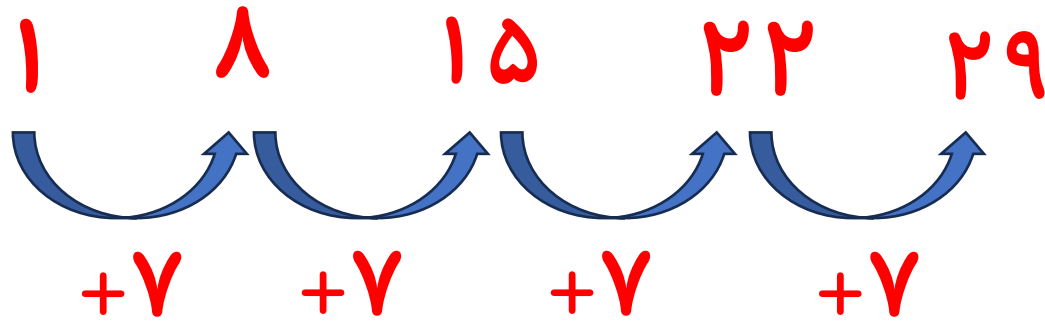
چند کلاه بفروشد تا با سود آن بتواند یک کلاه بخرد؟ **۴ کلاه**

کلاه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
سود	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰	۷۰۰	۸۰۰	۹۰۰

۶. علی روز اول فقط ۱۵ دقیقه می‌دود، اما هر روز ۵ دقیقه به زمان دویدن او اضافه می‌شود. وقتی زمان دویدن در یک روز او به ۶۰ دقیقه برسد، چند روز از شروع دویدن او گذشته است؟ **۱۰ روز**

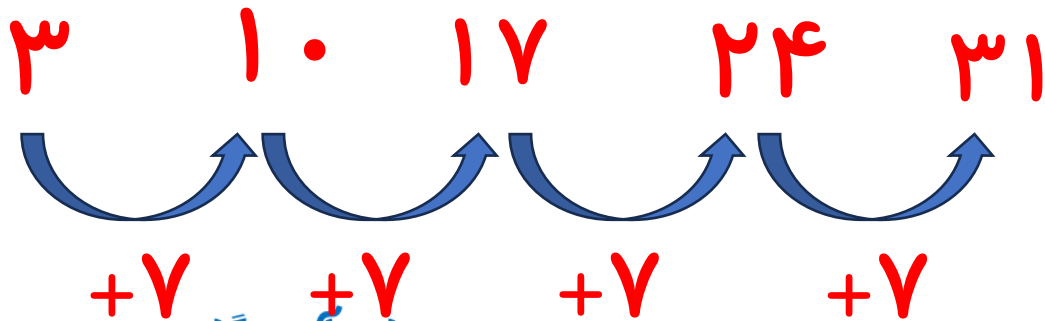
روز	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
دقیقه	۱۵	۲۰	۲۵	۳۰	۳۵	۴۰	۴۵	۵۰	۵۵	۶۰

اولین روز یک ماه سی روزه، دوشنبه است. این ماه چند دوشنبه دارد؟



روزهای ۱ و ۸ و ۱۵ و ۲۲ و ۲۹

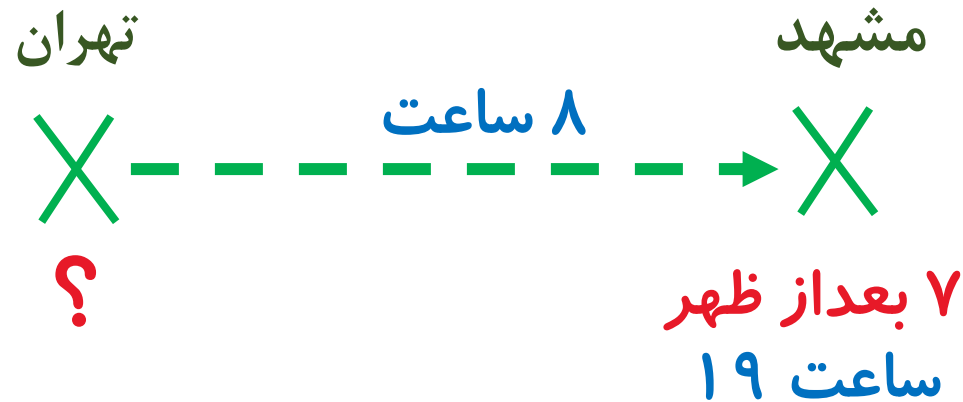
امروز پنجشنبه سوم مرداد است. پنجشنبه های این ماه چه روز هایی از ماه هستند؟



روزهای ۳ و ۱۰ و ۱۷ و ۲۴ و ۳۱ مرداد

قطاری پس از ۸ ساعت حرکت ، ساعت ۷ بعد از ظهر به مشهد رسیده است .

این قطار چه ساعتی از تهران حرکت کرده است ؟ ساعت ۱۱ صبح



$$19 - 8 = 11$$

۸. قطاری ساعت ۷ صبح از تهران به سوی مشهد حرکت کرد و بعد از ۹ ساعت به مشهد رسید. قطار چه زمانی به مشهد رسیده است؟ ساعت ۱۶ یا ۴ بعد از ظهر

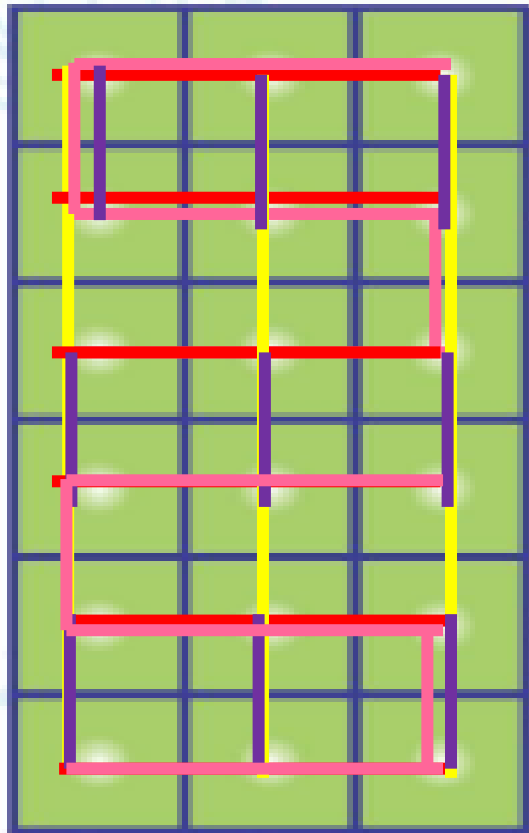


$$7 + 9 = 16$$

جدول زیر را کامل کن.

زمان	۱۵:۱۸	۲۱:۲۵	۲۲:۱۰	۱۴:۱۵	۲۱:۱۵	۲۰:۳۰
بعد از ظهر	03:18	۹:۲۵	10:10	۲:۱۵	نه و ربع	هشتم و نیم

تعداد مربع‌های زیر را با چهار نوع دسته‌بندی و به کمک شمارش چندتا چندتا به دست آور.



۳, ۶, ۹, ۱۲, ۱۵, ۱۸

۶, ۱۲, ۱۸

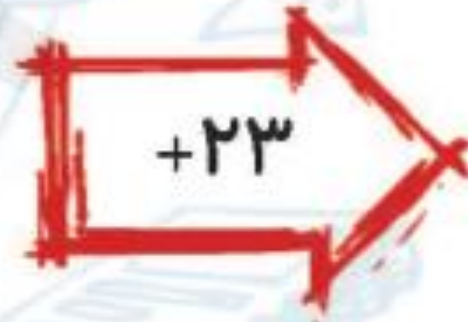
۲, ۴, ۶, ۸, ۱۰, ۱۲, ۱۴, ۱۶, ۱۸

۹, ۱۸

۷۷
۵۴
۴۷
۸۰



۶۰
۳۷
۳۰
۶۳



۸۳
۶۰
۵۳
۶۷

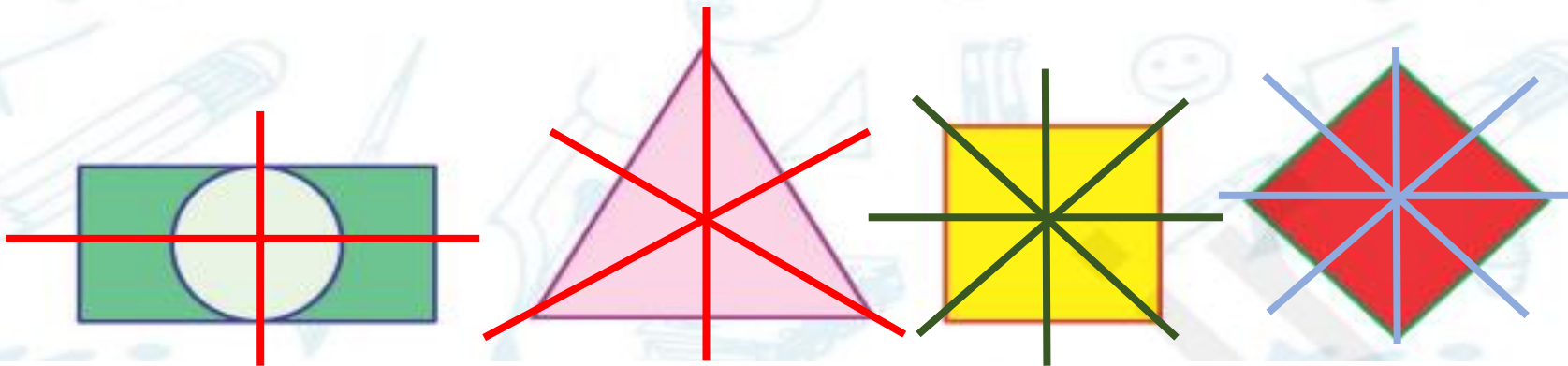
کامل کن.

الف) مستطیل ۲ خط تقارن دارد.

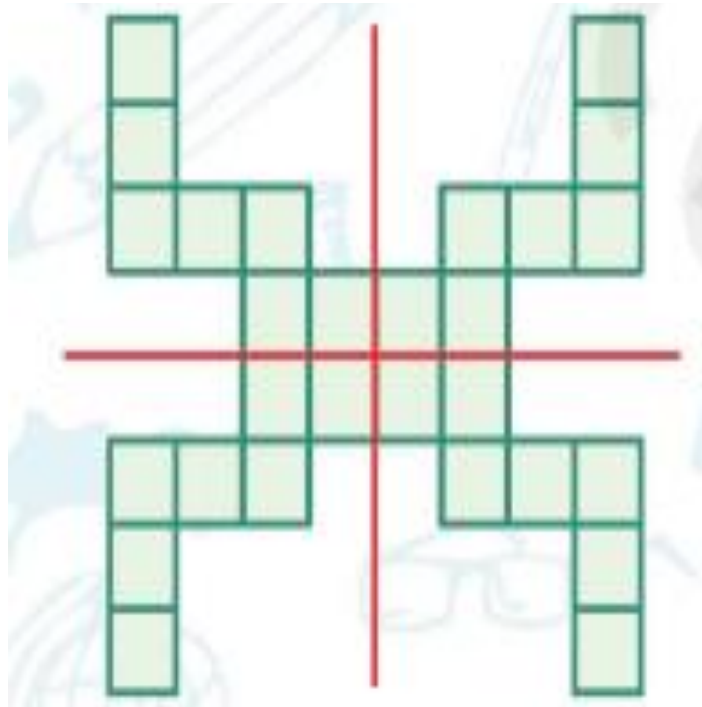
ب) مربع ۴ خط تقارن دارد.

پ) دایره **بی نهایت** خط تقارن دارد.

خط یا خط‌های تقارن هر شکل را بکش.



با توجه به خط‌های تقارن تعداد مربع‌های کوچک را به دست بیاور.

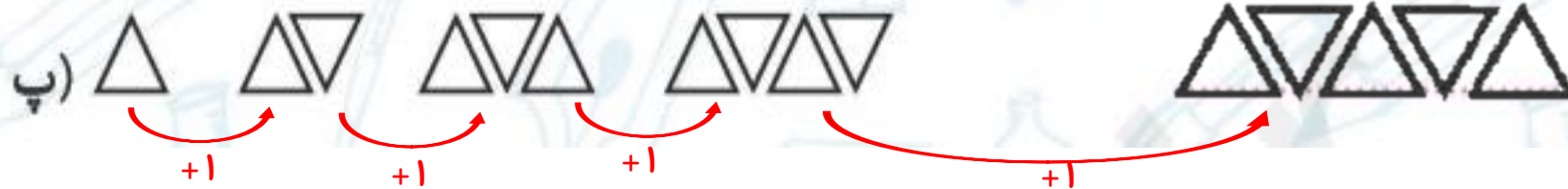
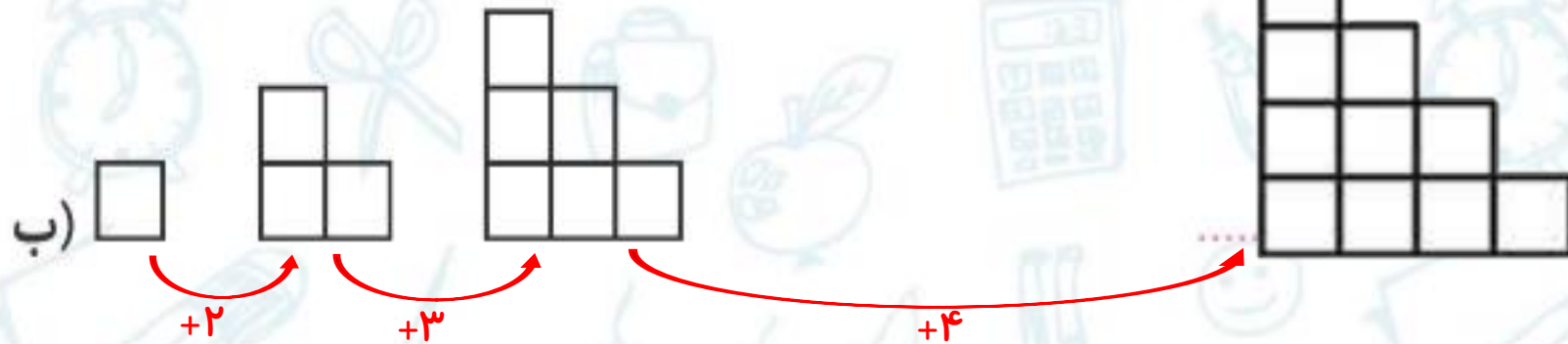


$$7 + 7 + 7 + 7 = 28$$

$$7, 14, 21, 28$$

الگوهای شکلی زیر را کامل کن.

الف) \triangle $\circ\circ$ $\triangle\triangle$ $\circ\circ\circ$ $\triangle\triangle\triangle$ $\circ\circ\circ\circ$



موفق و سرور باشید.