

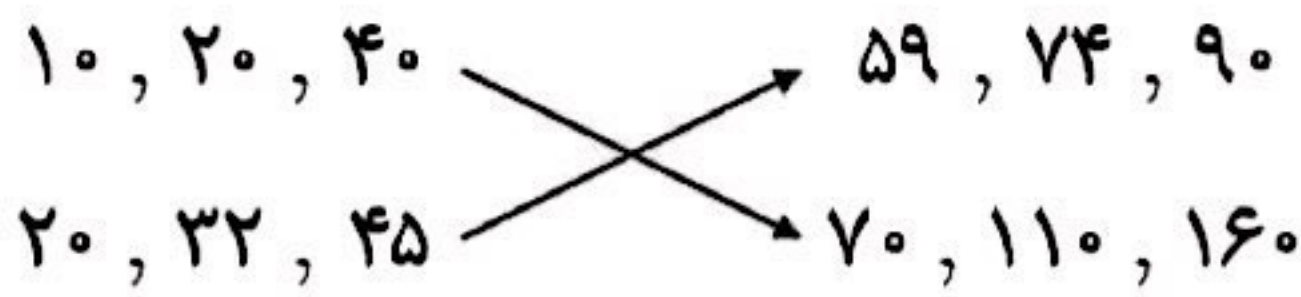
فصل اول



فعالیت کلاسی درس اول فصل ۱:

۴.۱ تا ۴ تا

.۲



۱۰.۳

۲۰, ۳۰.۴

۲, ۹, ۱۶.۵

.۶

الف) نادرست

مسابقه	۱	۲	۳	۴	۵
واحد	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰

ب) درست

پ) نادرست

ت) درست

فعالیت کلاسی درس اول فصل ۱ صفحه ۱۰:

۱. پاسخ ۷۲

$$24 \xrightarrow{+15} 39 \xrightarrow{+16} 55 \xrightarrow{+17} \dots$$

۲. الف) نادرست: الگو ۶ تا ۶ تا اضافه می‌شود.

ب) درست

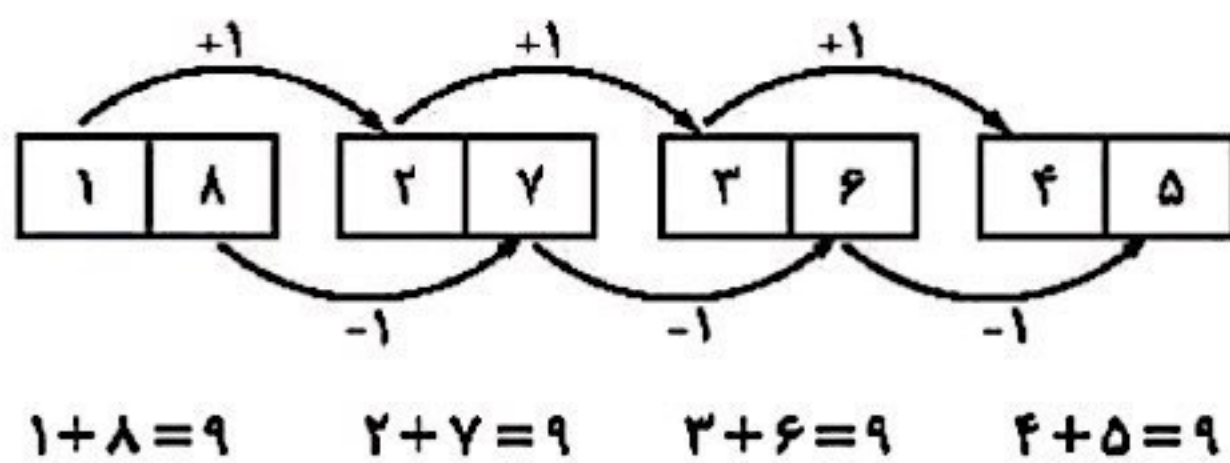
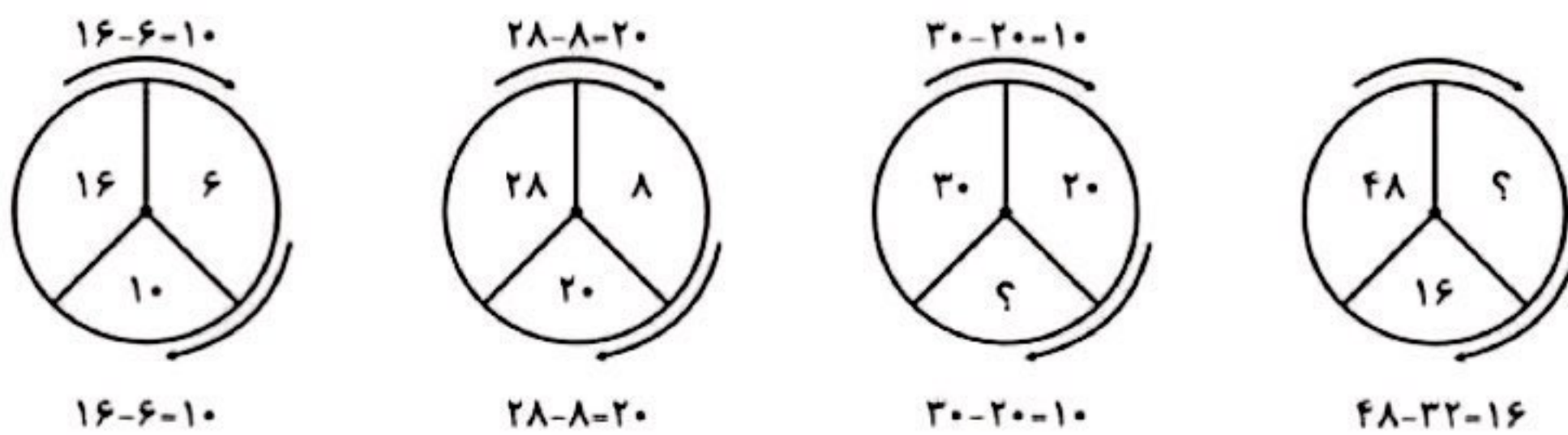
۳.

الف) $83 \xrightarrow{+6} 89 \xrightarrow{+6} 95 \xrightarrow{+6} 101 \xrightarrow{+6} 107 \xrightarrow{+6} 113$

ب) $30 \xrightarrow{-4} 26 \xrightarrow{-4} 22 \xrightarrow{-4} 18 \xrightarrow{-4} 14 \xrightarrow{-4} 10$

پ) $321 \xrightarrow{-7} 328 \xrightarrow{-7} 335 \xrightarrow{-7} 342 \xrightarrow{-7} 349 \xrightarrow{-7} 356$

۴.



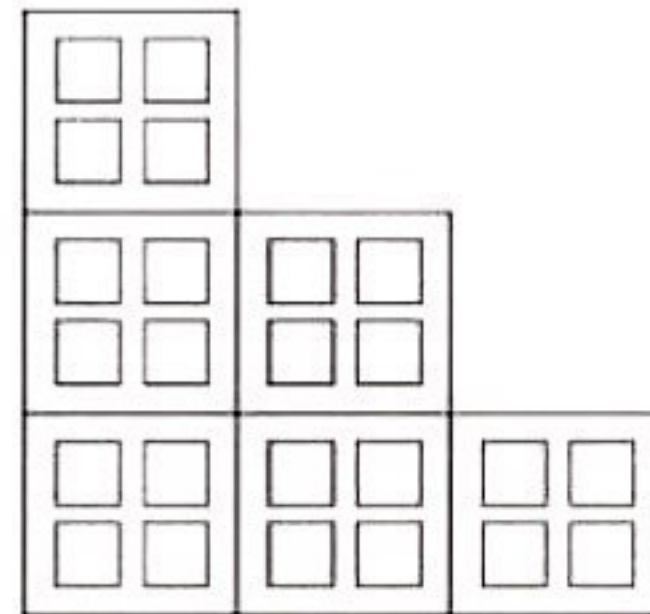
$$48 - 16 = 32$$

۵. در طبقات اول و دوم ۲۰ ماشین در کل ماشین ۲۴ ماشین

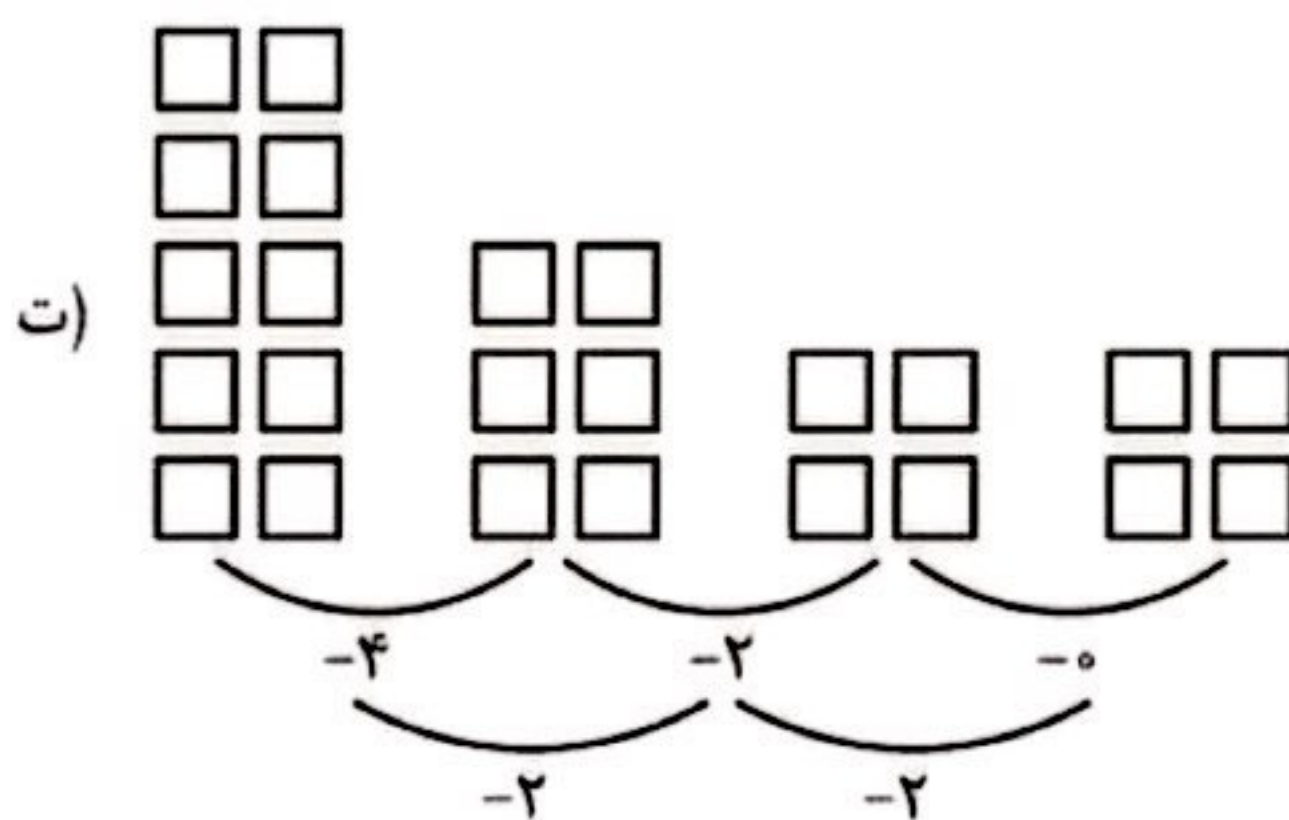
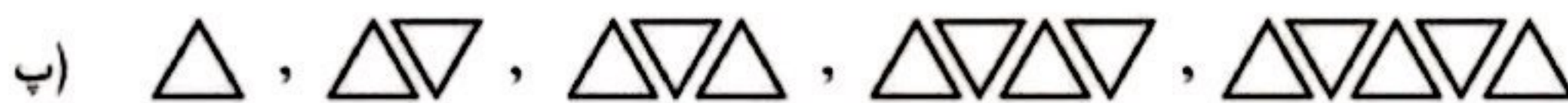
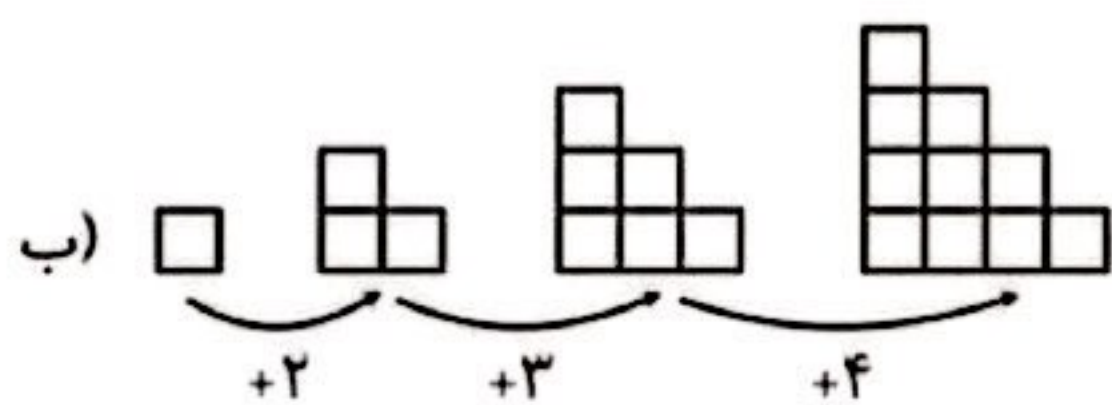
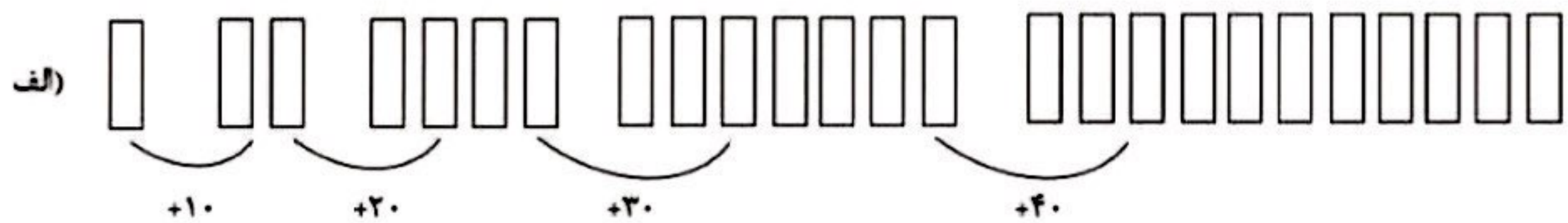
تعداد ماشین در طبقات اول و دوم $= 12 + 8 = 20$

تعداد ماشین در کل طبقات $= 12 + 8 + 4 = 24$

طبقه	۲	۳
جایگاه	۲	۱
ماشین	۸	۴



۶.



۷. الف) ۲۱ خط املا می نویسد.

ب) پس از ۱۰ روز ۳۰ خط املا می نویسد.

روز	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
خط املا	۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱	۲۴	۲۷	۳۰

۸. الف) ۵۰ کتاب داستان دارد.

ب) در ۳ طبقه ۳۰ کتاب داستان گذاشته است.

طبقه	۱	۲	۳	۴	۵
کتاب داستان	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰

۹. الف) پس از ۵ روز ۲۰ امتیاز می گیرد.

ب) پس از ۷ روز امتیاز او ۲۸ می شود.

روز	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
امتیاز	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰	۲۴	۲۸

۱۰. سود فروش یک لباس: $۶۰۰ - ۵۰۰ = ۱۰۰$

الف) ۹۰۰ تومان سود می کند.

ب) ۳ لباس باید بفروشد.

پ) ۵ لباس باید بفروشد.

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

۱۱. الف) با فروش یک ماده ۲۵۰ تومان سود می کند.

$$۵۵۰ - ۳۰۰ = ۲۵۰$$

ب) با فروش ۳ ماده ۷۵۰ تومان سود می کند.

ماده ضد عفونی کننده	۱	۲	۳
سود	۲۵۰	۵۰۰	۷۵۰

۱۲. گزینه «۱» صحیح است و الگوی ۷ تا ۷ تا می باشد.