

فصل اول



درس سوم

حل مسئله با رسم شکل

۱ شیرینی فروشی یک کیک ۵ طبقه درست کرده است. هر طبقه از آن با ۴ قطعه شکلات درست شده است. جدول را کامل کن و الگو را ادامه بده.



الف: سه طبقه از کیک با چند شکلات درست شده است؟

طبقه	۱	۲	۳	۴	۵
قطعه های شکلات	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰

الگو: ۴ ، ۸ ، ۱۲ ، ۱۶ ، ۲۰

+۴ +۴ +۴ +۴

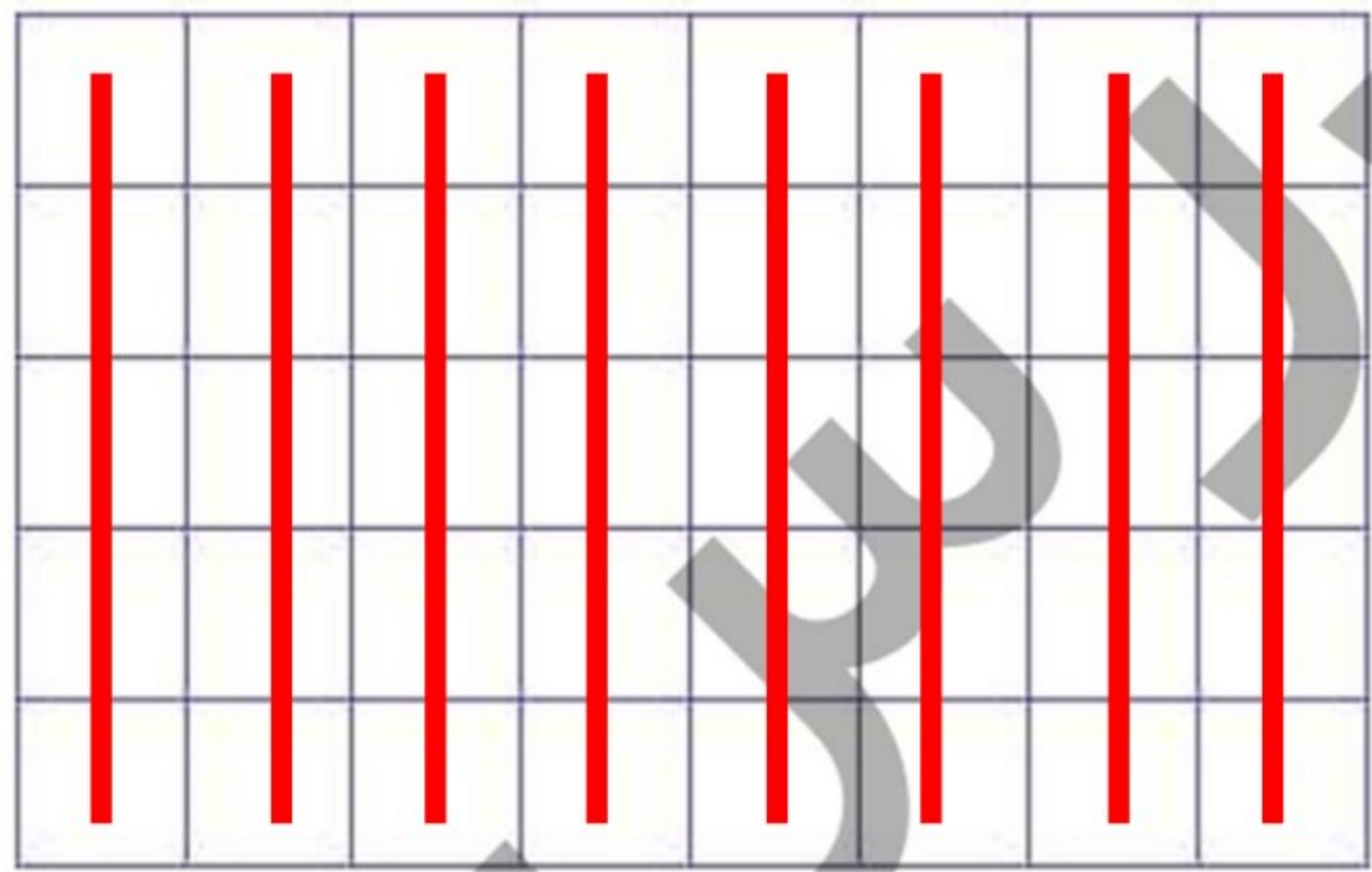
ب: ۲۰ شکلات با چند طبقه درست شده است؟ ۵ طبقه

۲ الگوهای زیر را ادامه بده و هر ساعت را زیر آن بنویس.



۲

تعداد مربع‌های شکل‌های زیر را با دسته‌بندی بشمار و بنویس.



برای دسته‌بندی می‌توانی از خط‌های:

افقی —، عمودی |، خمیده  استفاده کنی.

تعداد مربع‌ها: ۴۰

۴

با توجه به هر الگو، در جاهای خالی اعداد مناسب بنویس.

۴، ۶، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸

۱۲، ۱۵، ۱۸، ۲۱، ۲۴، ۲۷، ۳۰، ۳۳

۱ هر عبارت را به عدد درست مربوط به خود وصل کن.

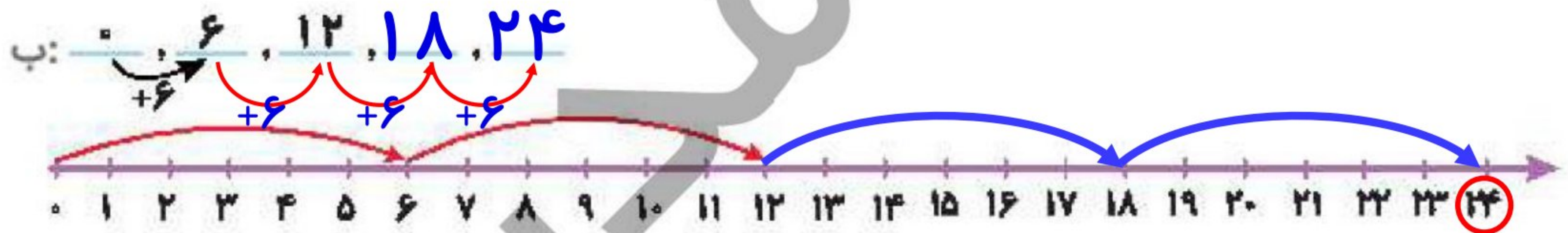
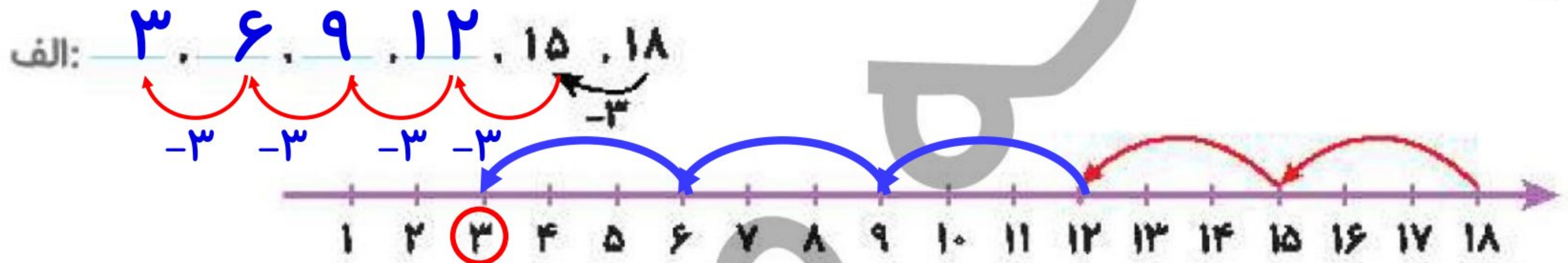
- | | |
|----|--|
| ۲۴ | در شمارش ۷ تا ۷ تا، عدد بعد از ۴۲ چند است. |
| ۱۲ | در شمارش ۵ تا ۵ تا، دومین عدد بعد از ۳۵ چند است. |
| ۴۹ | در شمارش ۶ تا ۶ تا، عدد قبل از ۳۰ چند است. |
| ۴۵ | در شمارش ۴ تا ۴ تا، چهارمین عدد چند است. |

۲ درستى و نادرستى  و نادرستى  هر عبارت را مشخص کن.

الف: عدد ۲۲ در شمارش ۴ تا ۴ تایی وجود دارد  

ب: در شمارش ۵ تا ۵ تا، قبل از عدد ۲۵ می شود ۳۰.  

۳ الگوهای زیر را با کمک محور کامل کن.



۴ با توجه به الگوها در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

الف: در شمارش ۷ تا ۷ تا، عدد بعد از ۲۱ **۲۸** است.

ب: در شمارش ۳ تا ۳ تا، عدد قبل از ۱۸ **۱۵** است.

پ: در شمارش ۸ تا ۸ تا، عدد بعد از ۴۰ **۴۸** است.

۵ در شمارش هشت تا هشت تا، دومین عدد بعد از ۱۶ چه عددی است؟

۳۲ است. **۰، ۸، ۱۶، ۲۴، ۳۲**

۶ از ۵ دسته‌ی ده‌تایی و ۷ مداد رنگی، ۵ مداد رنگی برداشته‌ایم. چند مداد رنگی باقی مانده است؟



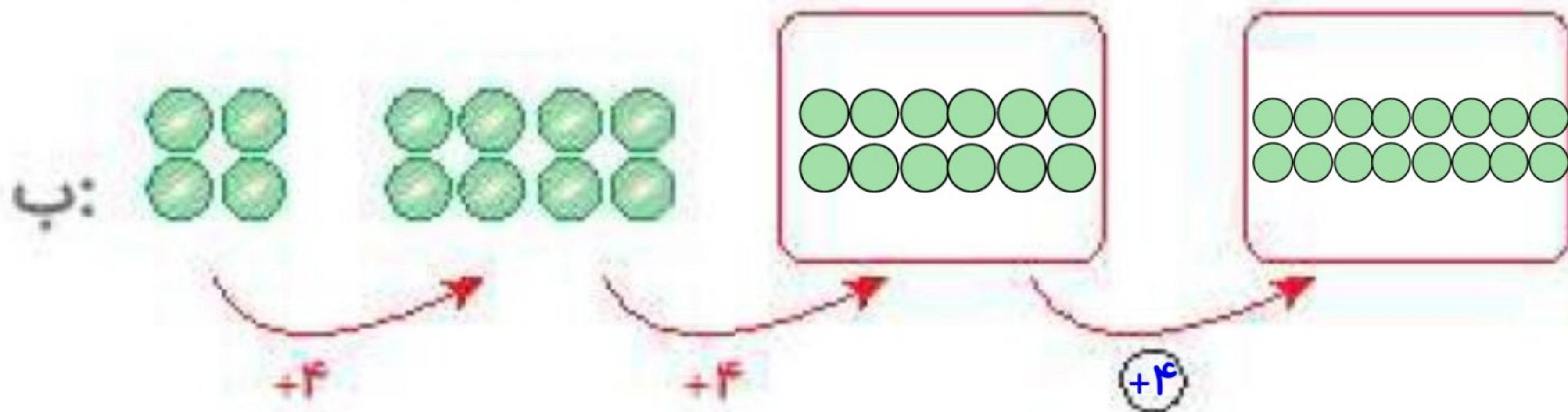
۵۲ مداد رنگی داریم.

۷ حاصل عبارت مقابل را بنویس.

$$۱۰ + ۵ + ۳۰ + ۵ + ۴۰ + ۵ = ۹۵$$

۱۰

الگوهای زیر را ادامه بده.



پ: ۳۵ , ۴۰ , ۴۵ , ۵۰ , ۵۵ , ۶۰ , ۶۵

ت: ۱۹ , ۲۱ , ۲۳ , ۲۵ , ۲۷ , ۲۹ , ۳۱

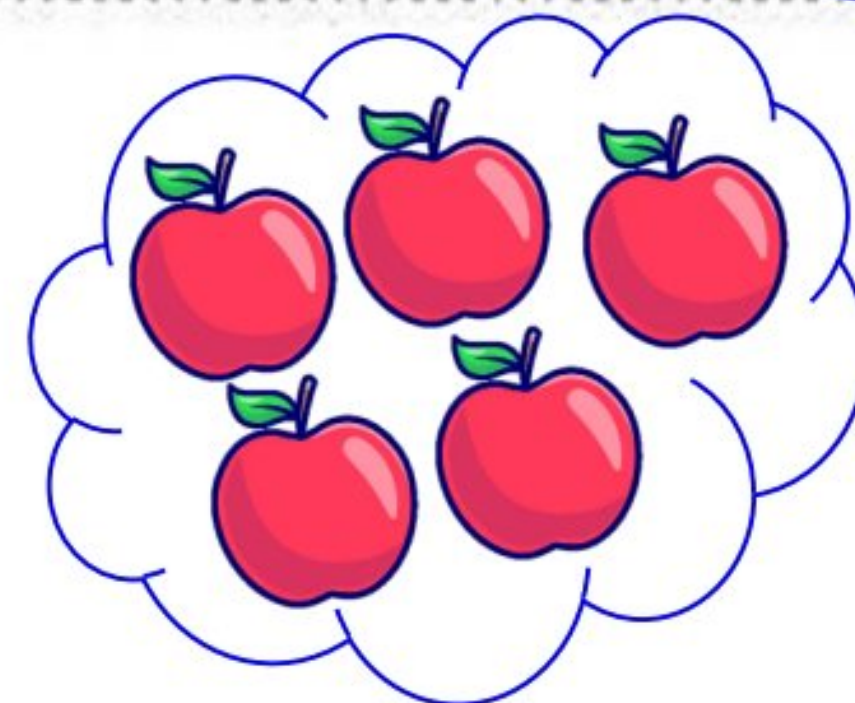
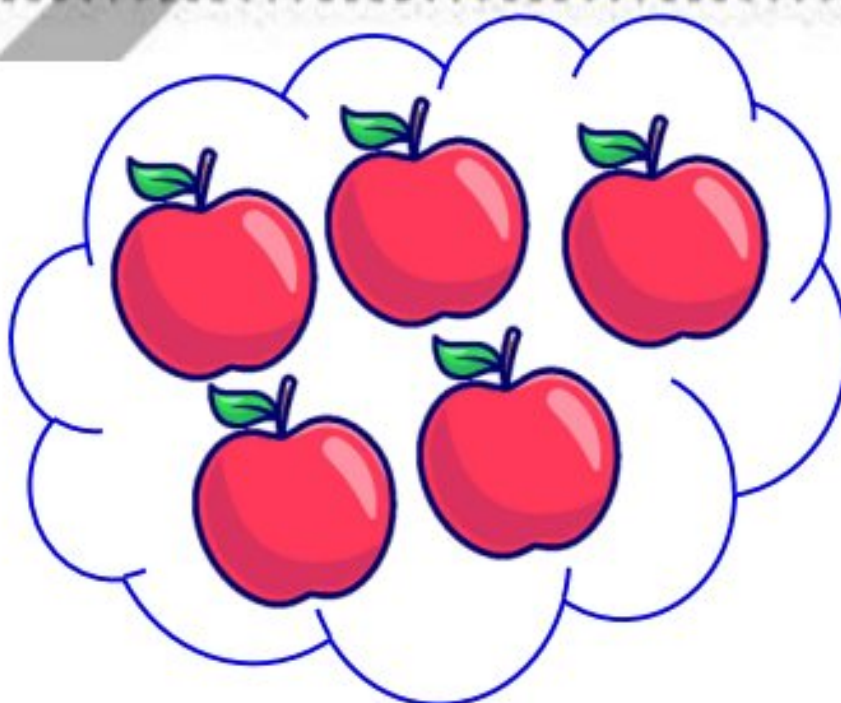
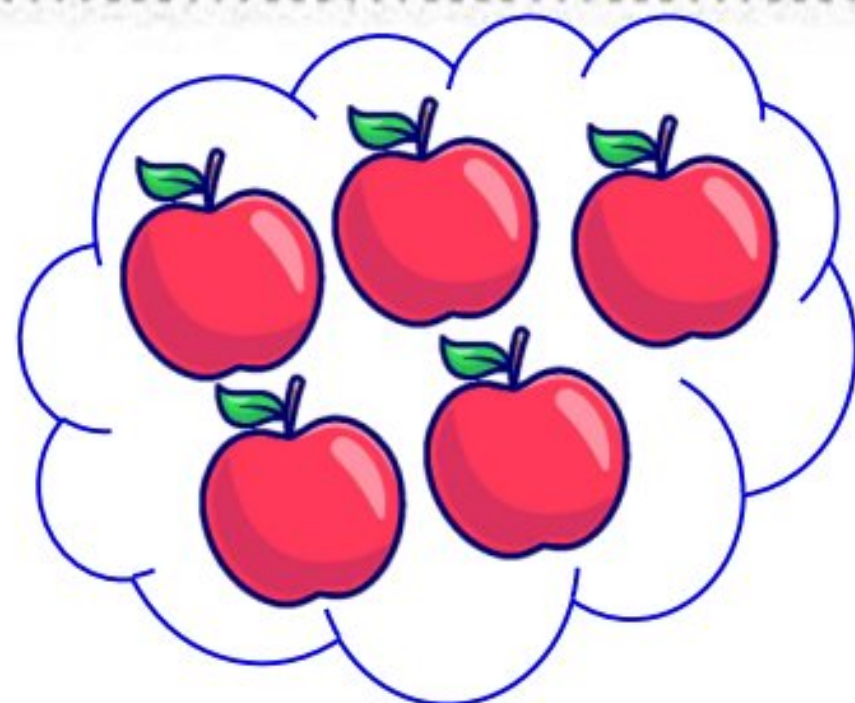
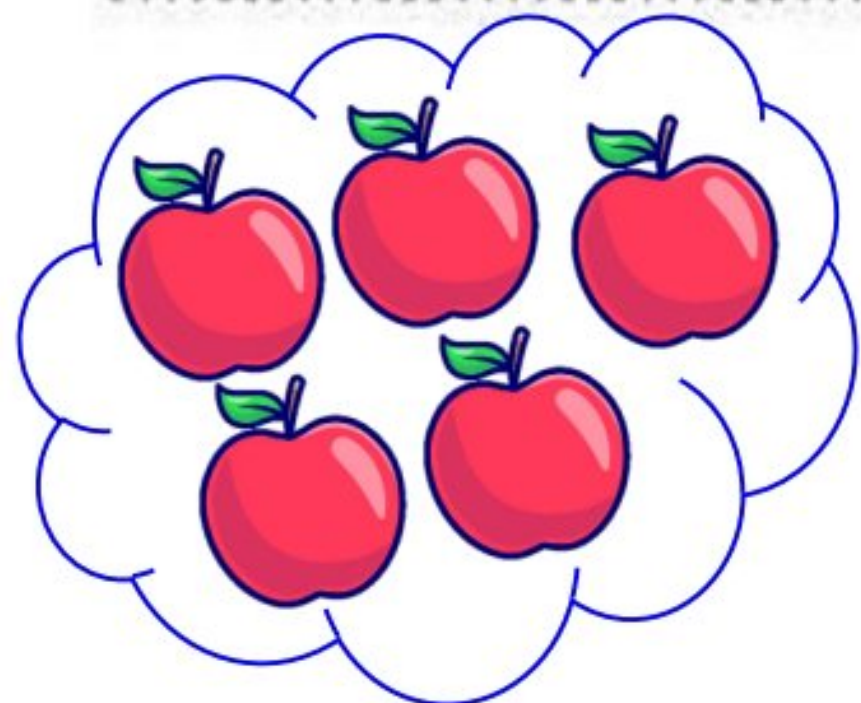


۹ در هر مربع شکل مقابل، جمع عددهای دو مربع پایینش را می‌نویسیم. در مربعی که علامت سؤال دارد، چه عددی را باید بنویسیم؟

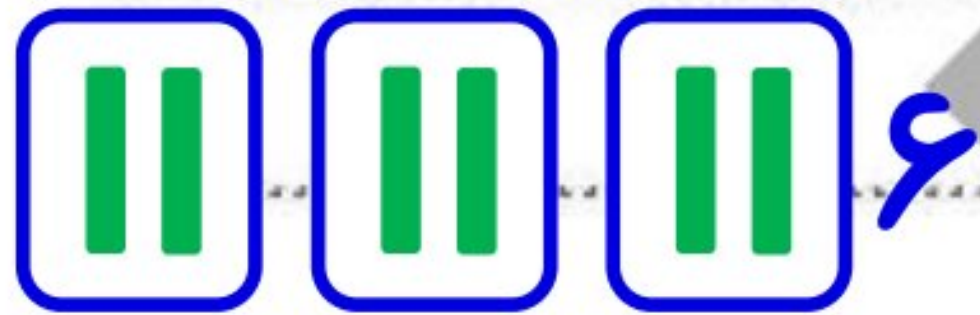
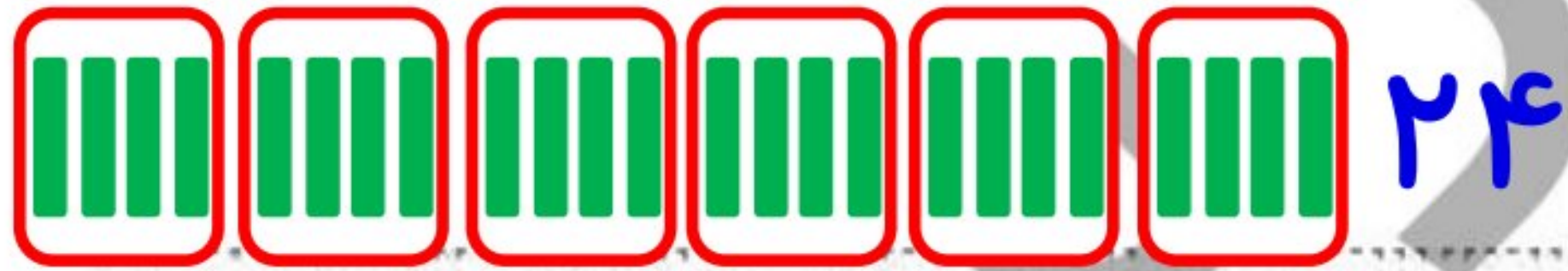
عدد ۱۰

۱۰ در یک باغ افسانه‌ای، درخت‌های سیبی وجود دارند که سیب‌های طلایی می‌دهند. هر روز روی هر درخت پنج سیب طلایی می‌رسند و در پایان روز از درخت می‌افتند. امروز باغبان باغ، بیست سیب رسیده را که دیشب از درخت‌ها افتاده‌اند، جمع کرده است. چند درخت افسانه‌ای در این باغ وجود دارد؟

۴ درخت



۱۱ ۶ جعبه‌ی قرمز داریم. در هر جعبه‌ی قرمز ۴ مداد وجود دارد. ۲ جعبه‌ی آبی نیز داریم. در هر جعبه‌ی آبی ۲ مداد وجود



دارد. روی هم چند مداد داریم؟
 $24 + 6 = 30$

۳۰ مداد روی هم داریم.

۱۲ با توجه به سوالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: در شمارش ۸ تا ۸، بعد از عدد ۲۲ کدام عدد است؟

۵۰ (۴)

۴۵ (۳)

۳۸ (۲)

۴۰ (۱)

ب: درنا ۶ دسته‌ی ده تایی و ۸ مداد رنگی دارد اگر مادرش ۲ دسته‌ی ده تایی و ۱ مداد رنگی به او بدهد، او چند مداد رنگی دارد؟

۸۶ (۴)

۸۸ (۳)

۸۹ (۲)

۹۸ (۱)

