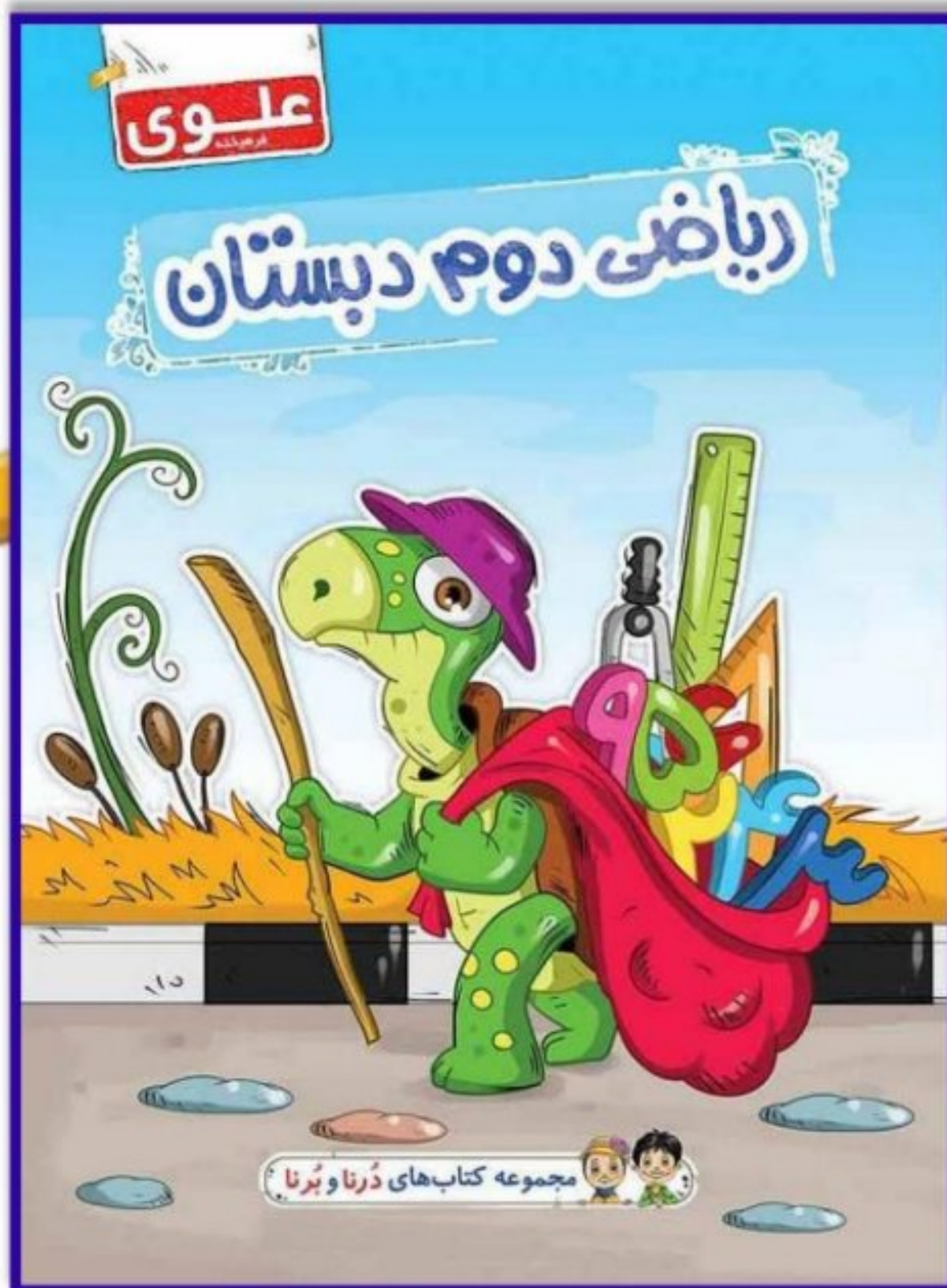


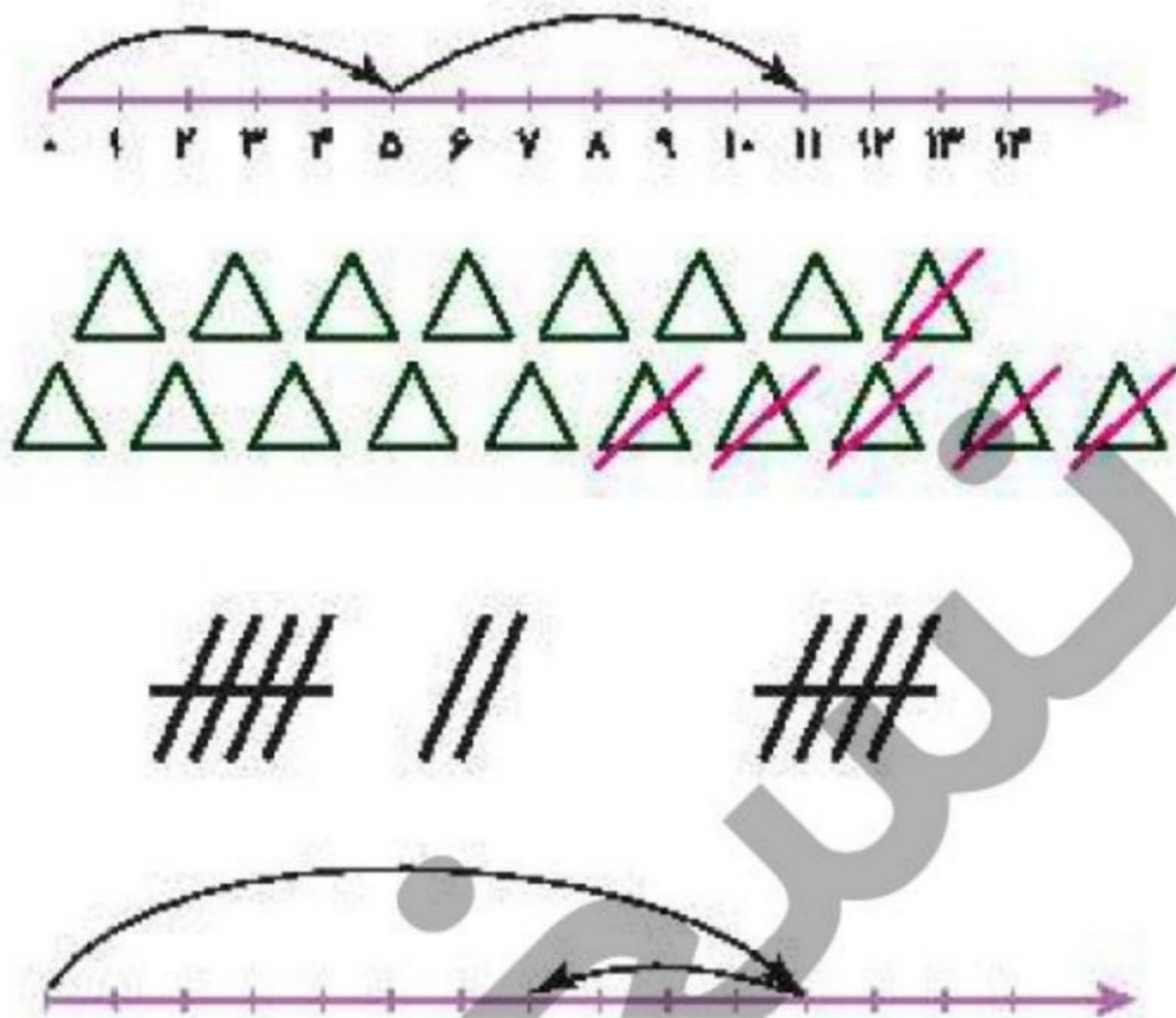
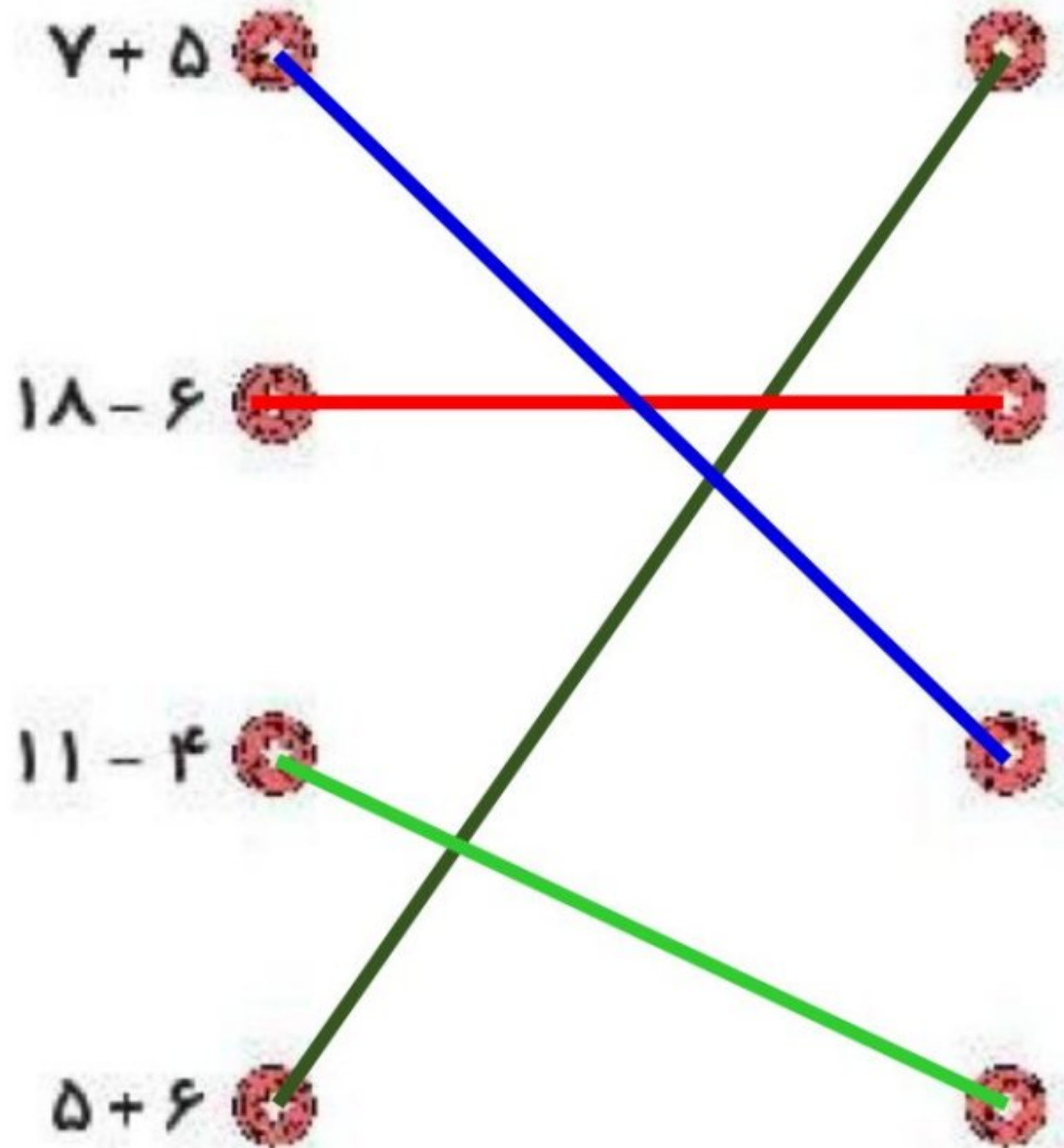
فصل اول



درس سوم

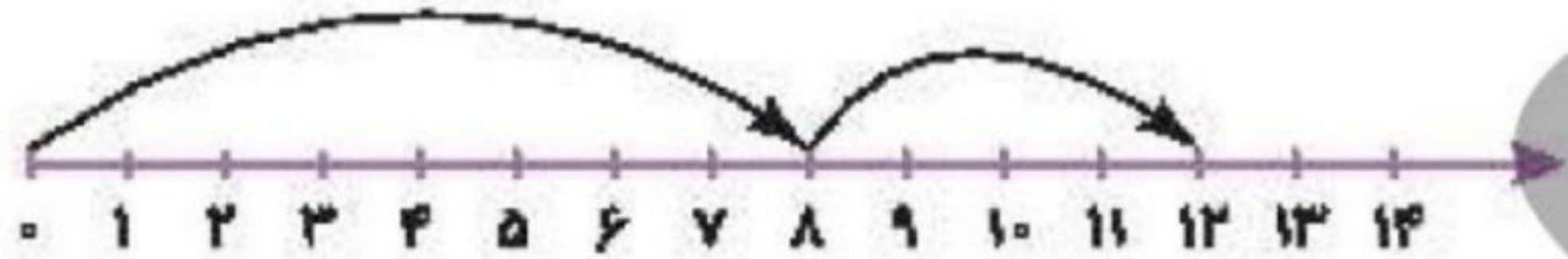
حل مسئله با رسم شکل

۱ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به شکل مرتبط به آن وصل کن.



۲ درستى و نادرستى هر عبارت را مشخص كن.

الف: محور زير حاصل جمع $8 + 5$ را نمايش مي دهد. ❌



|

ب: چوبخط مقابل حاصل $9 + 2$ را نمايش مي دهد. ✅

پ: حاصل عبارت $13 - 8 + 3$ مساوي با 8 مي شود. ✅

۲ در محور زیر، مربع چه عددی را نشان می‌دهد؟



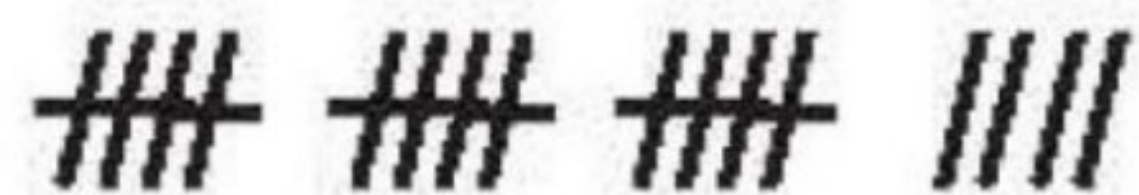
۴ حاصل جمع‌های زیر را پیدا کن.

$$\text{الف: } ۲۰ + ۳۰ + ۱۰ = ۶۰$$

$$\text{ب: } ۱۰ + \underbrace{۵ + ۵}_{۱۰} + ۴۰ = ۶۰$$

$$\text{پ: } \underbrace{۵ + ۵}_{۱۰} + ۲۰ + ۵ = ۳۵$$

$$\text{ت: } ۱۰ + \underbrace{۵ + ۱۰ + ۵}_{۲۰} + ۲۰ = ۵۰$$



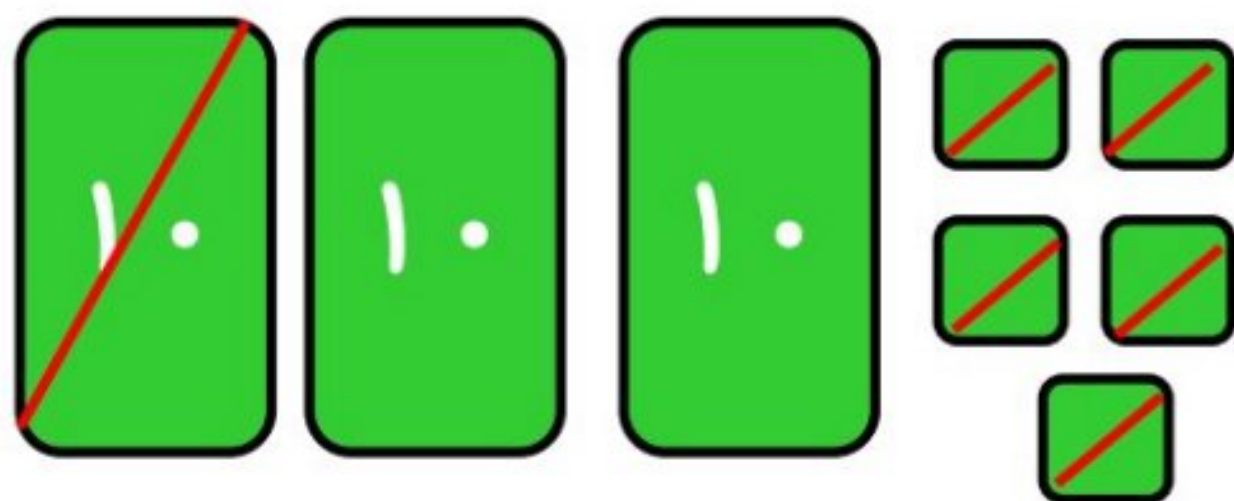
۵ چوبخه‌های مقابل چه عددی را نمایش می‌دهد؟ ۱۹

۶ در نا ۲۵ کتاب در کتابخانه‌ی خود دارد، اگر ۱۵ تای آنها را به دوستش امانت دهد. چند کتاب در کتابخانه‌اش باقی

می‌ماند؟

$$۳۵ - ۱۵ = ۲۰$$

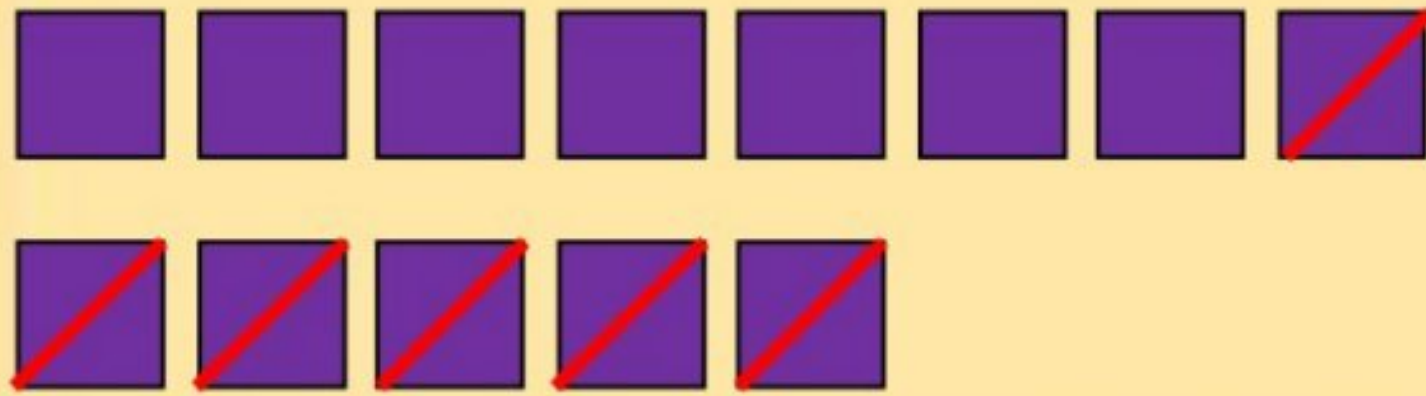
۲۰ کتاب در کتابخانه‌اش باقی ماند.



۷ حاصل جمع و تفریق‌ها را با روش‌های خواسته شده پیدا کن.

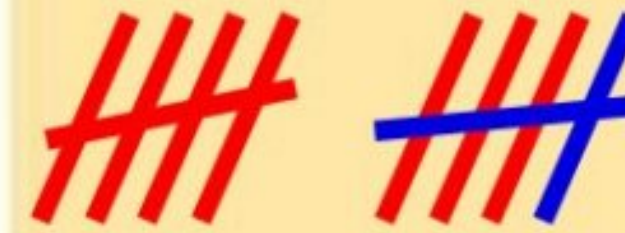
$$۱۳ - ۶ = \boxed{۷}$$

شکل



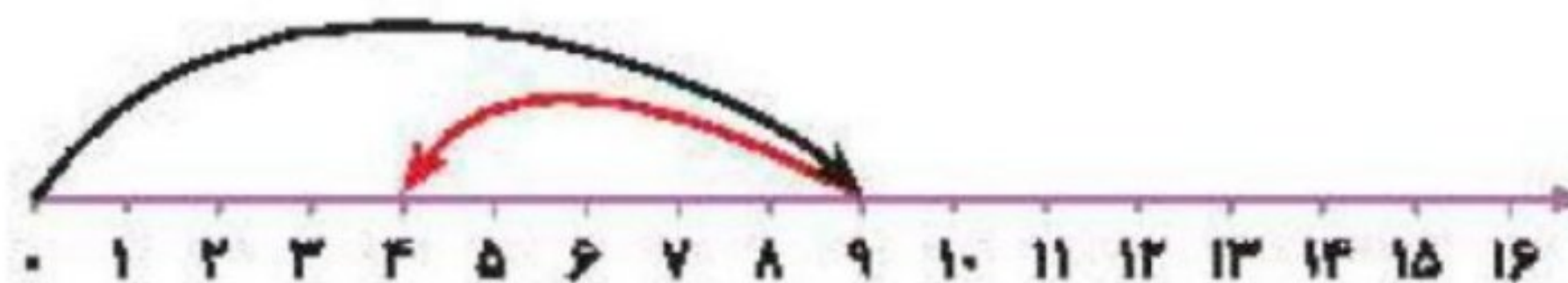
$$۸ + ۲ = \boxed{۱۰}$$

چوب خط



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

الف: کدام عبارت مربوط به محور زیر است؟



$$5 + 4 \quad (4)$$

$$4 + 5 \quad (3)$$

$$9 - 4 \quad (2)$$

$$9 - 5 \quad (1)$$

ب: ازدهایی سه سر داشت و هر بار که یکی از سرهایش بریده می‌شد، سه سر به جای آن سر درمی‌آورد. جنگجویی یکی

از سرهای ازدها را برید و سپس یکی دیگر از سرها را هم برید. حالا ازدها چند سر دارد؟

$$6 \quad (3)$$

$$5 \quad (2)$$

$$4 \quad (1)$$

$$8 \quad (5)$$

$$7 \quad (4)$$

پ: این صفحه پرتاب‌های احمد است. احمد چند امتیاز می‌گیرد؟

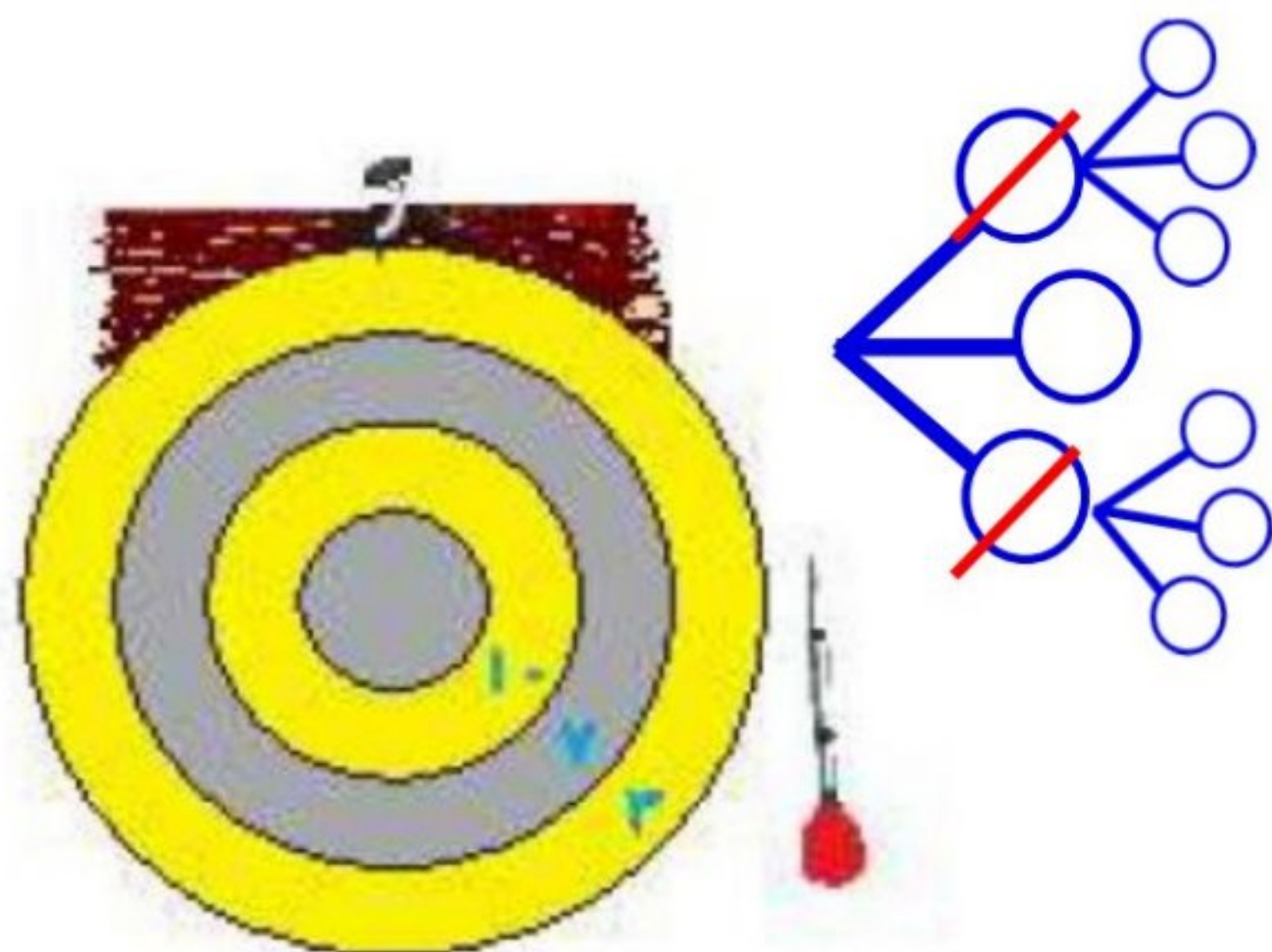
$$23 \text{ امتیاز} \quad (3)$$

$$13 \text{ امتیاز} \quad (2)$$

$$20 \text{ امتیاز} \quad (1)$$

$$17 \text{ امتیاز} \quad (5)$$

$$19 \text{ امتیاز} \quad (4)$$



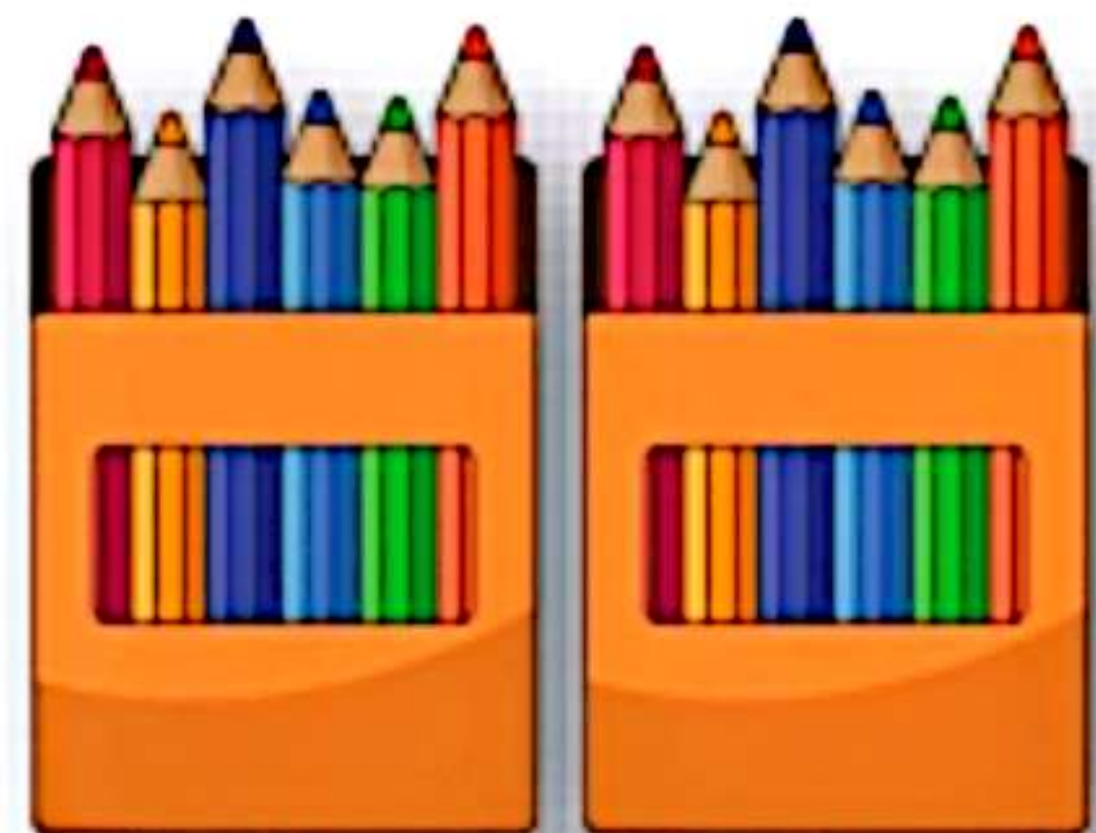
فصل اول

جمع و تفريق



۵- ۲ دسته‌ی ده‌تایی مداد با ۴ دسته‌ی ده‌تایی را روی هم ریخته‌ایم. به آن‌ها ۷ تا یکی اضافه کرده‌ایم. حالا جدول را کامل کرده و بنویسید چند تا مداد داریم؟

یکی	ده‌تایی
۷	۶



۶- الگوهای شمارش رو به عقب را کامل کنید.

۸, ۱۲, ۱۶, ۲۰, ۲۴
 -۴ -۴ -۴ -۴

۷, ۱۴, ۲۱, ۲۸
 -۷ -۷ -۷

۷- حاصل جمع‌های زیر را پیدا کنید.

$$۸ + ۸ + ۸ = ۲۴$$

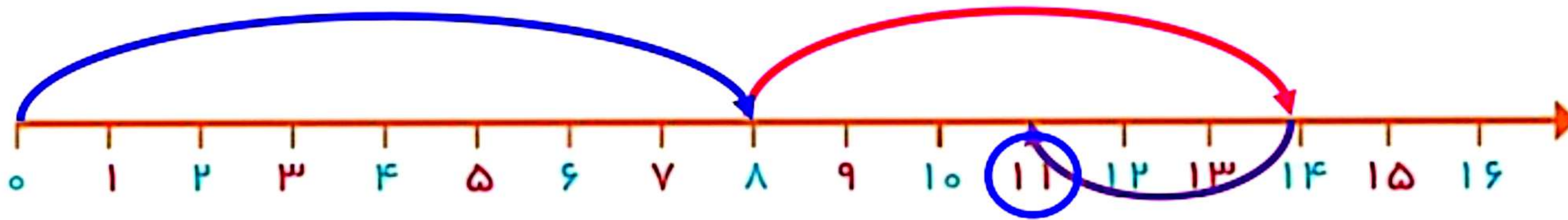
$$۹ + ۹ + ۹ = ۲۷$$

۸- مسئله‌های زیر را حل کنید.

۸ دانش‌آموز در کلاس بودند. ۶ دانش‌آموز دیگر به کلاس آمدند ولی ۳ نفر از کلاس رفتند. حالا چند نفر در کلاس هستند؟

$$۸+۶-۳=۱۱$$

۱۱ نفر در کلاس هستند.



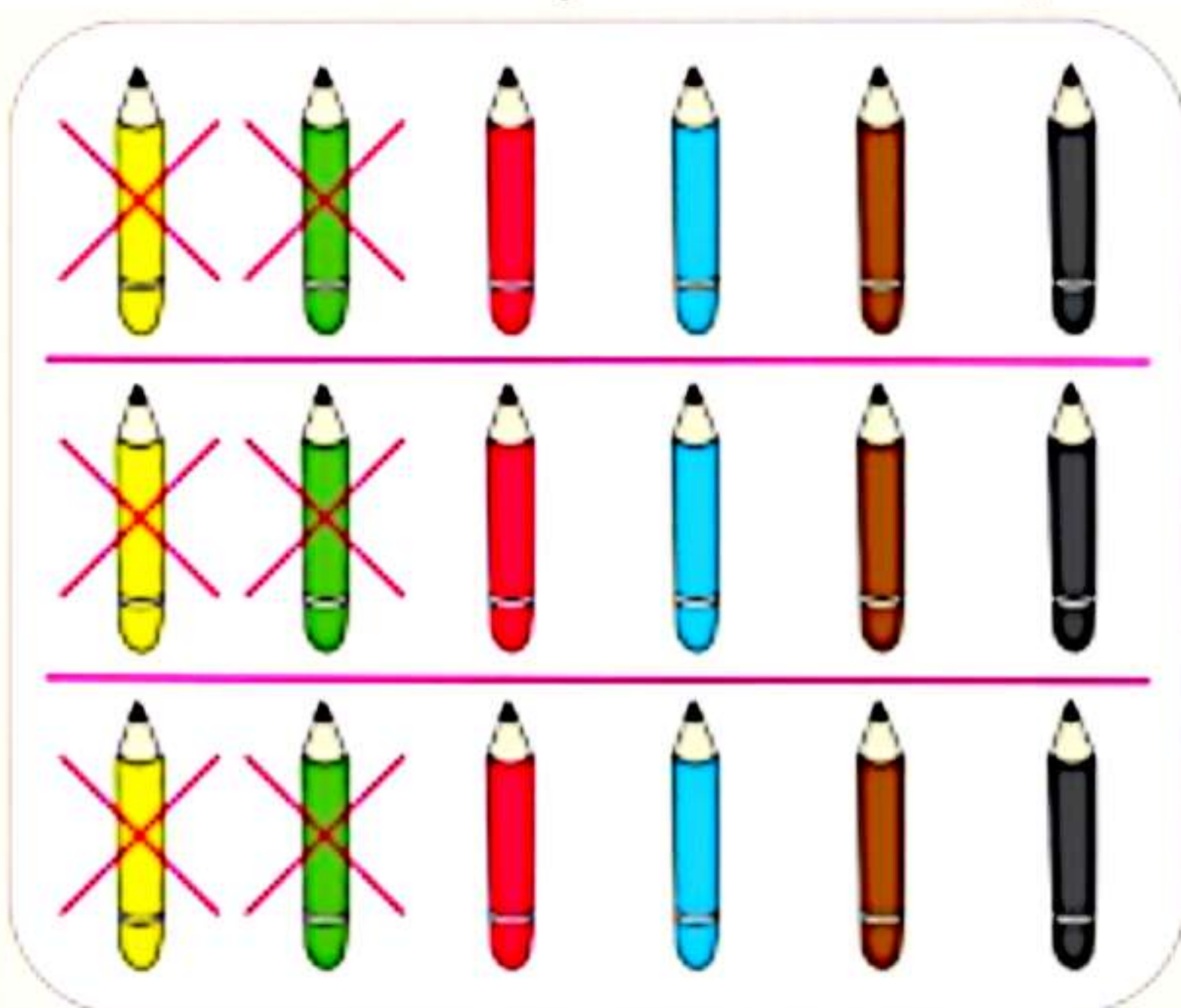
احمد ۳ بسته مداد رنگی ۶ تایی به رنگ‌های زرد، سبز، آبی، قرمز، قهوه‌ای و سیاه داشت. او رنگ‌های سبز و زرد هر ۳ بسته را برداشت. حالا چند مداد رنگی برایش باقی مانده است؟ (این مسئله را با رسم شکل هم می‌توانید حل کنید.)

$$۶+۶+۶=۱۸$$

$$۱۸-۶=۱۲$$

احمد ۱۲ مداد داشت.

۱۲ مداد رنگی برای او باقی ماند.



الگویابی کن

عقربه‌های کوچک را با توجه به الگوی ساعت‌ها رسم کنید.

