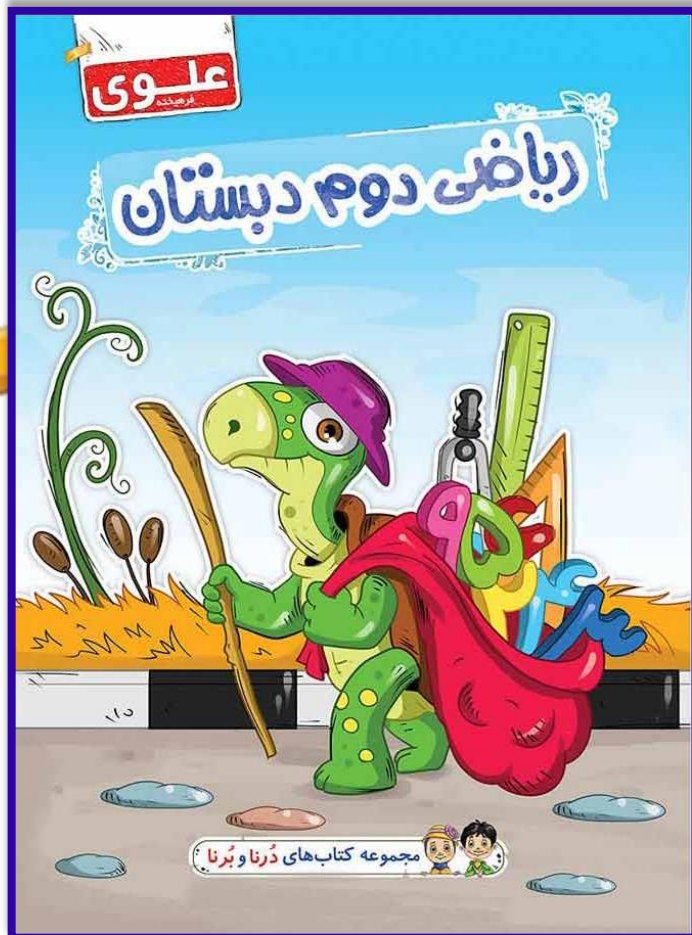


فصل دوم



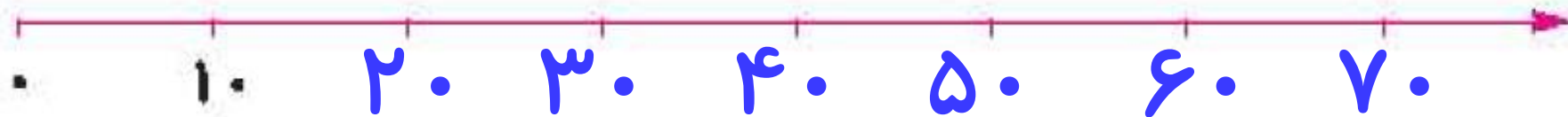
درسی اول

جمع و تفریق ده تایی

برای محور عدد بنویس و عبارت زیر را روی آن نشان بده.

۱

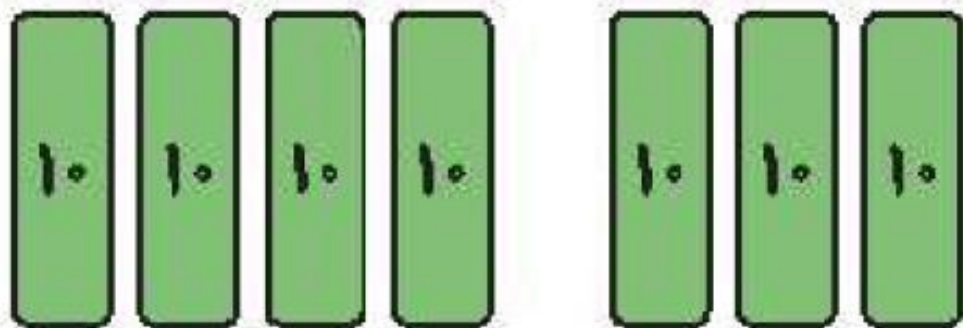
$$50 + 20 - 30 = \boxed{40}$$



برای هر شکل جمع یا تفریق بنویس.

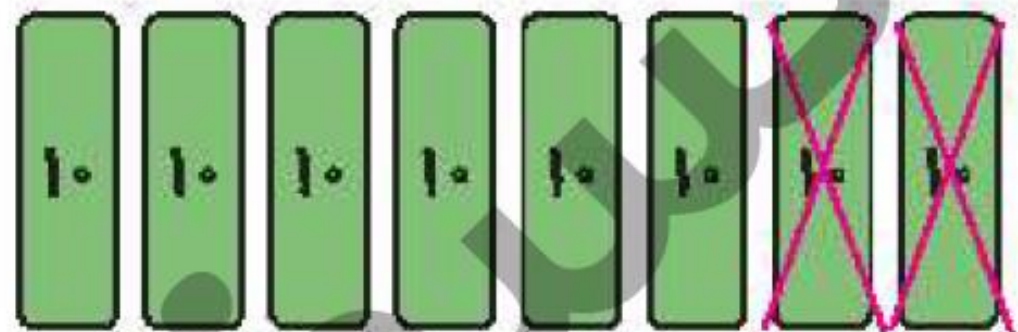
۲

الف:



$$40 + 30 = 70$$

ب:



$$80 - 20 = 60$$

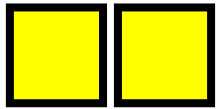
درنا ۷ تپله و برنا ۲ تپله دارند. جمع تپله‌های آنها را به دو صورت سطری و ستونی با رسم شکل بنویس.

سطری

$$7 + 2 = 9$$



ستونی



$$\begin{array}{r}
 7 \\
 + 2 \\
 \hline
 9
 \end{array}$$

۴

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را پیدا کن.

$60 + 30 = 90$

$70 - 30 = 40$

$50 + 30 = 80$

$30 + 30 = 60$

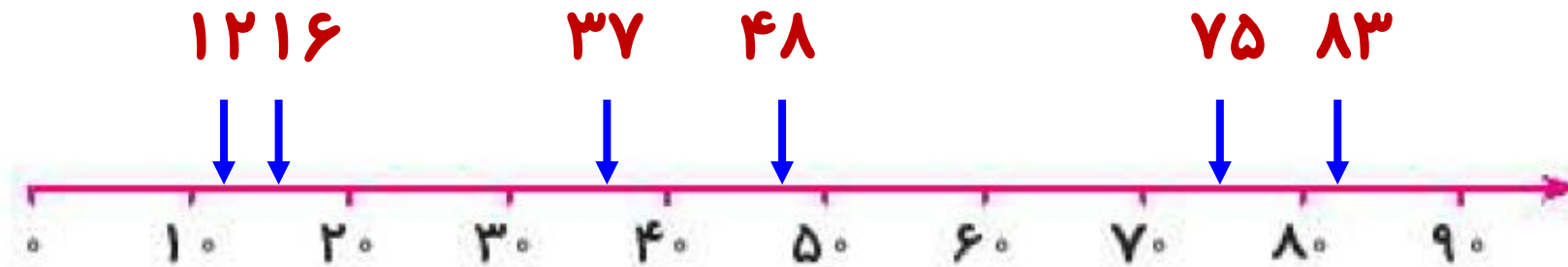
$80 - 10 = 70$

$10 + 70 = 80$

۵



مقدار تقریبی عددهای زیر را روی محور نشان بده.



۴۸ - ۱۶ - ۳۷ - ۸۳ - ۷۵ - ۱۲







۱


قسمت‌های مرتبط را به هم وصل کن.

تقریب عدد ۵۸ می‌شود.   ۹ دسته ده‌تایی



۵ دسته ده‌تایی به اضافه ۴ دسته ده‌تایی می‌شود.   ۶۰

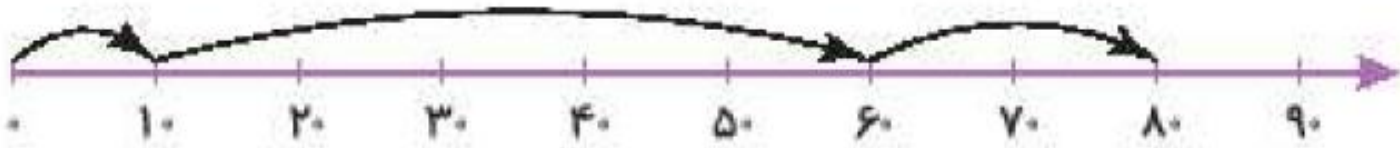
  ۵۹



عدد ۶۰ صورت تقریبی آن عدد است.   ۴ دسته ده‌تایی





درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: حاصل جمع $۱۰ + ۵۰ + ۲۰$ روی محور زیر نشان داده شده است.  



ب: حاصل تقریبی عدد ۲۷ می شود ۴۰  

پ: حاصل تقریبی عدد ۲۲ می شود ۳۰  

مانند نمونه، عبارتهای زیر هر شکل را کامل کن.



$$\begin{array}{r} \text{ده تایی } 6 + \text{ده تایی } 2 = \text{ده تایی } 8 \\ 60 + 20 = 80 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{ده تایی } 3 + \text{ده تایی } 4 = \text{ده تایی } 7 \\ 30 + 40 = 70 \end{array}$$

جاهای خالی را کامل کن.

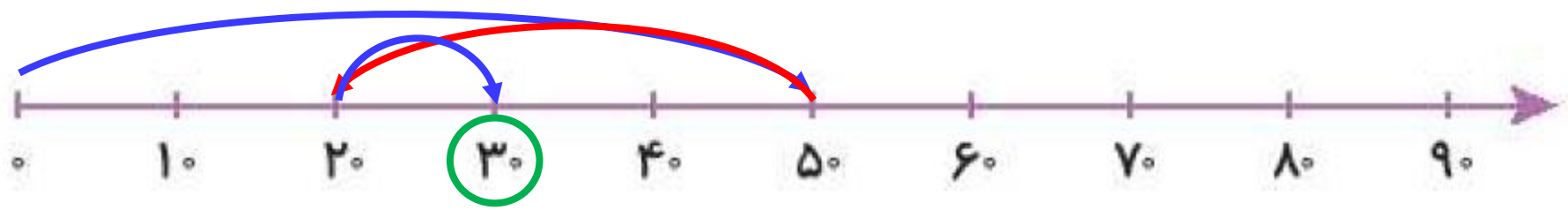
الف: درنا ۲ بستهای ده‌تایی مداد دارد. برنا ۲ بستهای ده‌تایی و دوستشان ۴ بستهای ده‌تایی مداد دارند. آنها با هم بستهای ده‌تایی یعنی یکی مداد دارند.

ب: برنا ۶ بستهای ده‌تایی شکلات دارد. او ۳ بستهای ده‌تایی را به پدرش و ۲ بستهای ده‌تایی از شکلاتها را به مادرش می‌دهد. برنا حالا بستهای ده‌تایی شکلات دارد.

۵

با استفاده از محور، حاصل عبارت روبه‌رو را به دست بیاور.

$$50 - 30 + 10 = \boxed{30}$$



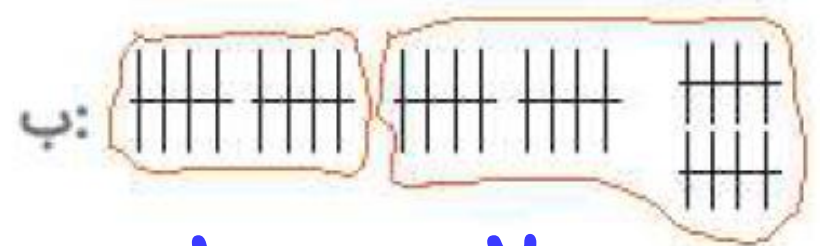
۶

در هر قسمت با توجه به شکل عبارت جمع بنویس.



الف:

$$30 + 40 = 70$$



ب:

$$10 + 20 = 30$$

نسنسنگ

۴۶ - ۱۷ - ۳۸ - ۵۹ - ۷۴ - ۱۱

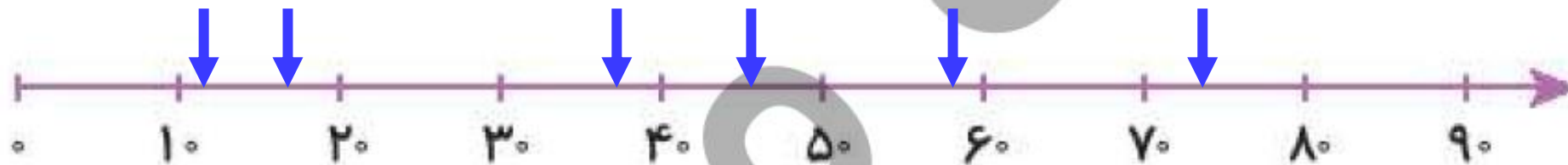
۱۱ ۱۷

۳۸

۴۶

۵۹

۷۴



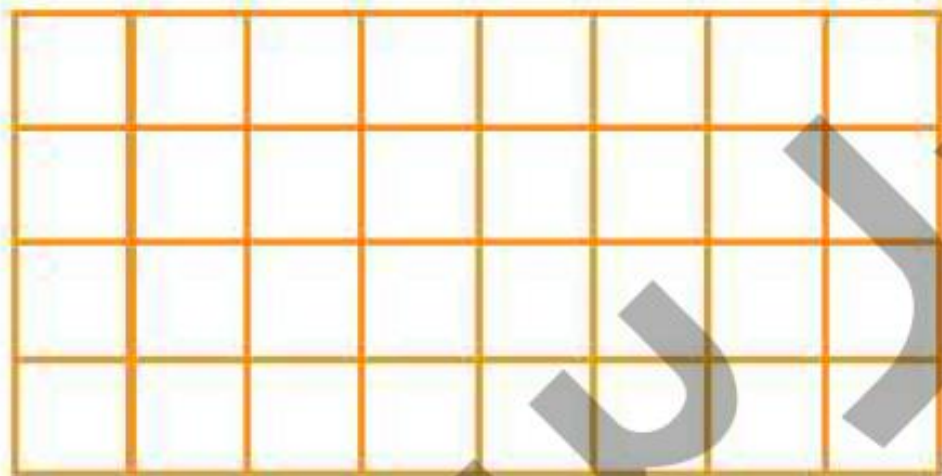
مقدار تقریبی اعداد روبه‌رو را روی محور نشان بده.

۷

مربع‌ها را ۱۰ تا ۱۰ تا با مداد رنگی‌های مختلف رنگ کن.

۸

تعداد مربع‌ها:



۴۶ - ۱۷ - ۳۸ - ۵۹ - ۷۴ - ۱۱

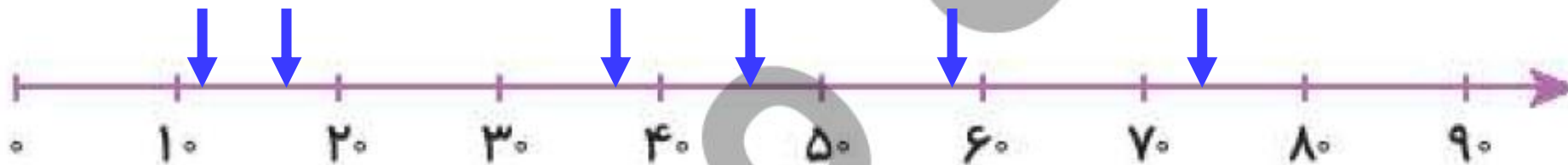
۱۱ ۱۷

۳۸

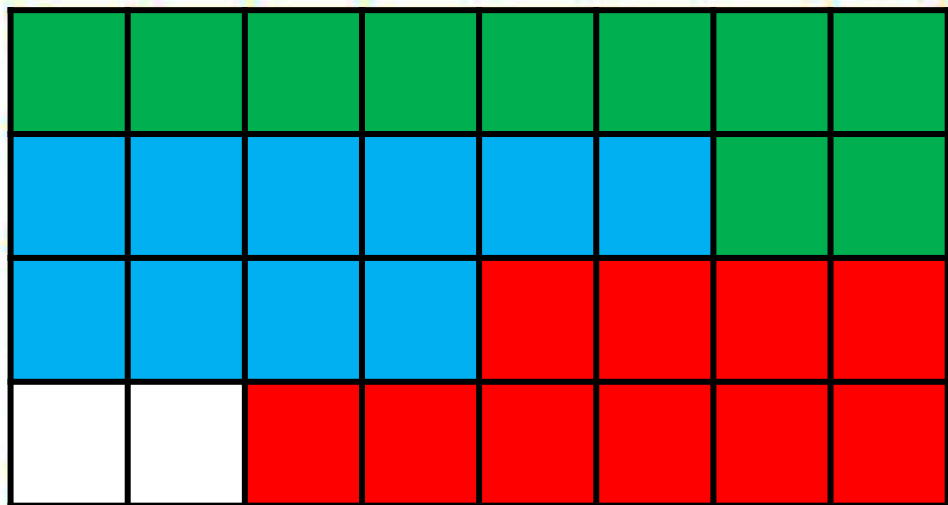
۴۶

۵۹

۷۴



مقدار تقریبی اعداد روبه‌رو را روی محور نشان بده.



مربع‌ها را ۱۰ تا ۱۰ تا با مداد رنگی‌های مختلف رنگ کن.

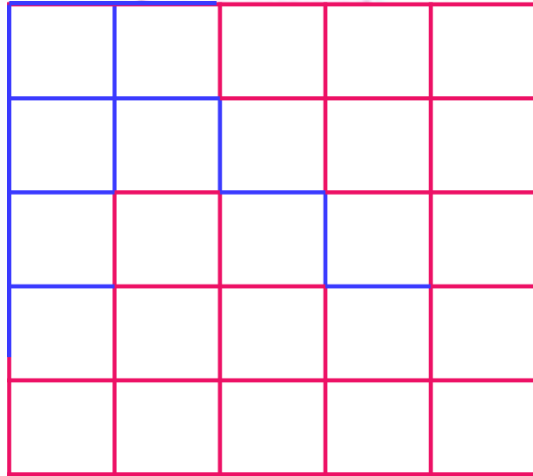


۳۲

تعداد مربع‌ها:

۹

با ۲۵ مربع کوچک هم‌اندازه یک مربع بزرگ درست کردیم، اما چندتا از مربع‌های کوچک گم شدند و شکل زیر باقی ماند. چندتا از مربع‌ها گم شده‌اند؟



ماند. چندتا از مربع‌ها گم شده‌اند؟

۱۰ مربع

۱۰

درنا ۹ شیرینی و برنا ۱۷ شیرینی دارد. برنا باید چند شیرینی به درنا بدهد تا تعداد شیرینی‌هایشان مساوی شود؟

برنا	درنا
۱۶	۱۰
۱۵	۱۱
۱۴	۱۲
۱۳	۱۳

۴ شیرینی

۱۱

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

الف: اگر به عدد ۶۵، ۲ دسته‌ی ده تایی و ۲ تا یکی اضافه کنیم به چه عددی می‌رسیم؟

۶۹ (۴)

۸۷ (۳)

۷۸ (۲)

۹۵ (۱)

ب: اگر به عدد ۳۵، ۶ تا اضافه کنیم، تقریب عدد به دست آمده چند است؟

۴۵ (۴)

۴۲ (۳)

۴۰ (۲)

۴۱ (۱)