

4- جدول های جمع و تفریق را کامل کنید .

+	4	5	6
2			
3			
4			

-	4	5	6
14			
19			
25			

5- مساله :

الف- علی 7 کتاب و امین 6 کتاب دارد . آنها روی هم چند کتاب دارند ؟

ب- محمد الان 12 ساله است . او 5 سال پیش چند ساله بوده است ؟

6- شکل زیر را با شابلون رسم کنید .

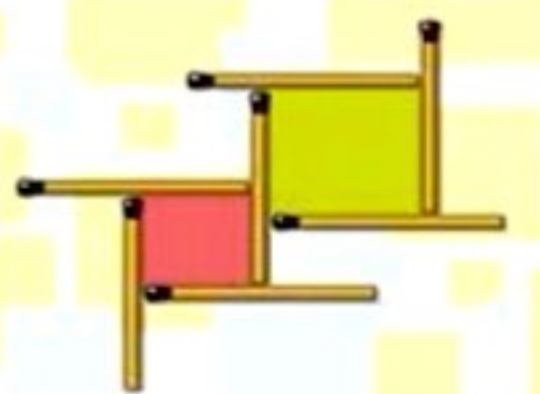


در این تصویر 3 تا از چوب کبریت ها را جابجا کنید تا در تصویر

به جای 2 مربع، 3 مربع داشته باشیم.

6

6



8- حاصل جمع و تفریق ها را با استفاده از محور به دست آورید .

$$30 + 40 = \dots\dots\dots$$



$$80 - 50 = \dots\dots\dots$$



9- ساعت چند است ؟



ساعت و دقیقه است



ساعت و دقیقه است



ساعت و دقیقه است

10- حاصل جمع و تفریق زیر را بصورت تقریبی به دست آورید .

$$46 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$+32 \rightarrow + \dots\dots\dots$$

.....

$$82 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$+57 \rightarrow + \dots\dots\dots$$

.....

8

8



به مدت تقریبی 30 ثانیه بر روی ستاره سفید روی بینی دختر خیره شوید.
سپس روی یک دیوار یا کاغذ سفید نگاه کرده و مرتب پلک بزنید.
نتیجه خیلی جالب خواهد بود!

فصل دوم ریاضی

۱- جاهای خالی را کامل کن.

..... دسته ی ده تایی منهای ۳۰ دسته ی ده تایی می شود دسته ی ده تایی.

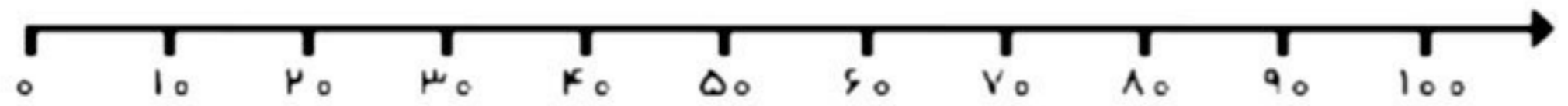
یعنی $۹۰ - \dots = \dots$

..... دسته ی ده تایی به اضافه دسته ی ده تایی می شود دسته ی ده تایی.

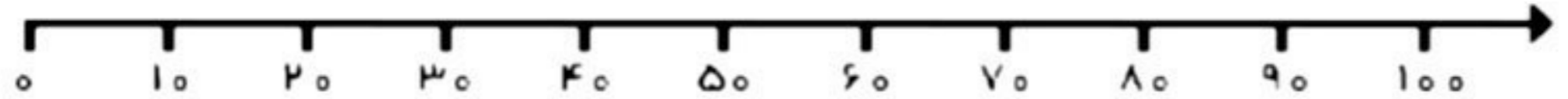
یعنی $۵۰ + ۲۰ = \dots$

۲- روی محور جواب جمع یا تفریق را نشان بده.

$$\begin{array}{r} ۴۰ \\ + ۳۰ \\ \hline \dots \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۸۰ \\ - ۵۰ \\ \hline \dots \end{array}$$



۳- جدول های جمع و تفریق را کامل کن.

+	۵	۶	۸	۹
۶				
۹				

-	۶	۳	۹	۷
۱۹				
۱۲				

۴- تمام جمع هایی که جواب آنها برابر ۹ می شود را به صورت نظام دار بنویس.

.....

۵- عدد ۳۷ به عدد ۳۰ نزدیک تر است یا به ؟

عدد ۸۴ به عدد نزدیک تر است یا به ؟

۶- جمع و تفریق های زیر را با استفاده از جدول اعداد یک تا ۱۰۰ (صفحه ی ۳۲ کتاب ریاضی) به دست آور.

$۶۲ - ۲۴ = \dots$

$۴۷ + ۳۸ = \dots$

$۸۶ - ۳۵ = \dots$

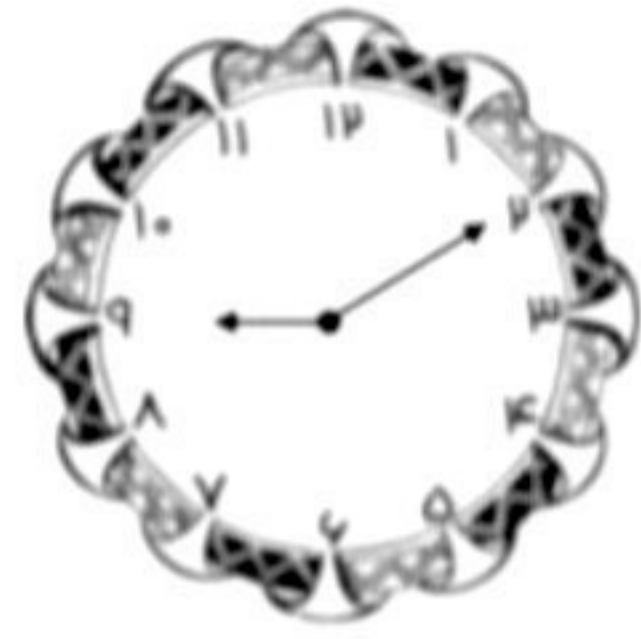
ساعت‌های زیر چه زمانی را نشان می‌دهند؟



.....



.....



.....



.....



.....



.....

۶. با توجه به زمان ساعت‌های زیر، برای هر کدام از آن‌ها عقربه بکش.



۳:۳۵



۵:۵۵



۹:۲۵



۲:۳۰

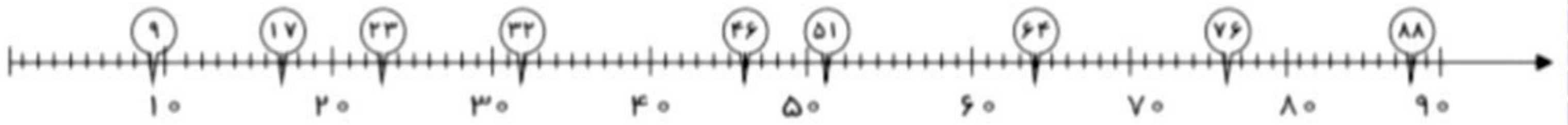


۱:۴۵



۴:۱۰

❁ با توجه به عددهای روی محور به سوالات زیر پاسخ مناسب بده.



- ✓ عدد ۸۸ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۶۴ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۵۱ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۳۲ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۲۳ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۱۷ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۷۶ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۹ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۴۶ به عدد نزدیک تر است.

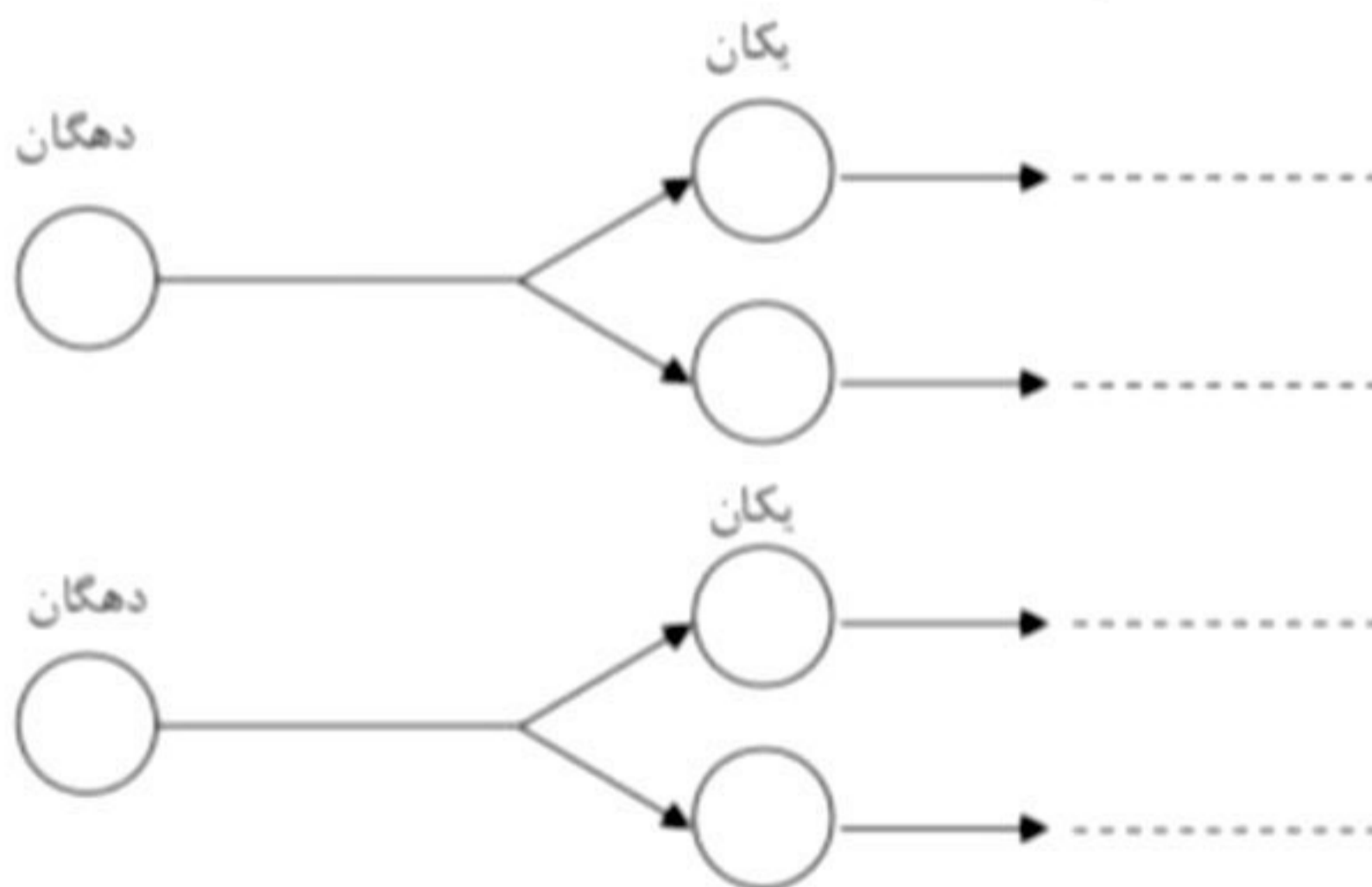
❁ جمع هایی که حاصل آن ها ۳ می شود را به صورت منظم در جدول بنویس.

+	۰			
	۳			



❁ همه ی عددهای دو رقمی را که می توان با رقم های ۶ و ۵ برای یکان و ۷ و ۸ برای دهگان نوشت پیدا کنید.

(به روش درختی)



۷- تمام عددهای دو رقمی را که می توان با رقم های ۳ و ۷ و ۸ برای یکان و ۱ و ۵ و ۴ برای دهگان باشد را بنویس. (به روش خوشه ای)

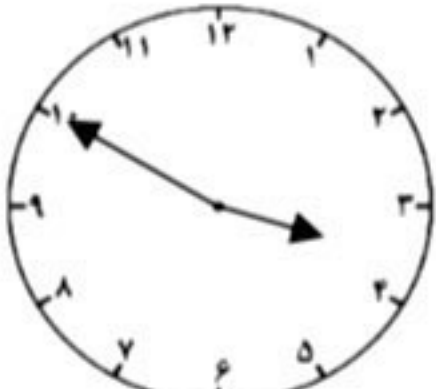
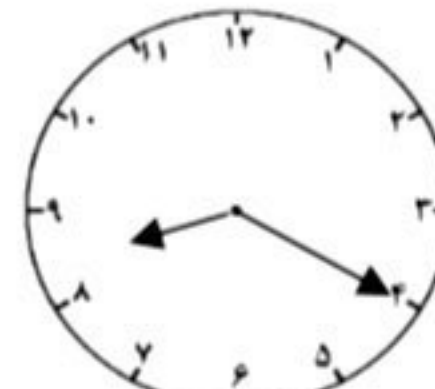
۸- جمع و تفریق های زیر را به روش فرایندی (گسترده نویسی) حل کن.

48	86	26	92
$+ 35$	$- 57$	$+ 64$	$- 18$
.....
$+ \dots\dots\dots$	$- \dots\dots\dots$	$+ \dots\dots\dots$	$- \dots\dots\dots$
.....

۹- حاصل جمع و تفریق های زیر را با رسم شکل به دست آور. (با رسم دسته های ده تایی و یکی)

32		57	
$+ 44$		$- 25$	
.....		

۱۰- زمان ساعت های زیر را به روش عددی و نوشتاری بنویس.

	
.....		

۱۱- جواب جمع و تفریق های زیر را به صورت تقریبی به دست آور.

73	→	28	→
$- 45$	→	$- \dots\dots\dots$	$+ 56$	→	$+ \dots\dots\dots$
	

۱۲- تکالیف علی ۶۰ دقیقه طول کشید. سعید ۲۵ دقیقه تکالیفش را زودتر از علی تمام کرد. تکالیف سعید چقدر طول کشیده است؟

.....



پاسخ مسئله‌های زیر را از راه فرآیندی (مرحله‌ای) به دست آورید.

⊗ مهدی ۶۶ عدد تمبر دارد. چند تمبر دیگر باید داشته باشد تا تعداد تمبرهایش به ۷۵ تا برسد؟

⊗ امروز سوشیان تکلیف ریاضی‌اش را در ۲۵ دقیقه و تکلیف فارسی‌اش را در ۳۲ دقیقه انجام داد. چند دقیقه طول کشید تا تکلیف امروز او تمام شود؟

⊗ تعداد دانش‌آموزان کلاس دوم (الف) ۲۳ نفر و تعداد دانش‌آموزان کلاس دوم (ب) هم ۲۳ نفر می‌باشند. تعداد کل دانش‌آموزان این دو کلاس روی هم چند نفر می‌باشند؟

⊗ ایلیا ۶۷ عکس داشت. ۱۸ تا از عکس‌هایش را به دوستش هدیه داد. حالا او چند عکس دارد؟

⊗ ماهی‌گیری روز شنبه ۳۷ ماهی و روز یک‌شنبه ۲۶ ماهی گرفت. او در این دو روز روی هم چند عدد ماهی گرفته است؟



ساعت‌های زیر چه زمانی را نشان می‌دهند؟



.....



.....



.....

الگوهای عددی زیر را تا سه مرحله ادامه بده.

۲۶، ۲۲، ۱۸، ۱۴،

۲۴، ۲۷، ۲۸، ۳۱،

پاسخ جمع و تفریق‌های زیر را از راه فرآیندی (مرحله‌ای) پیدا کن.

$$\begin{array}{r} ۴۴ \\ + ۴۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۹ \\ - ۲۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۸ \\ - ۳۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۹ \\ + ۱۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۷ \\ + ۱۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۶ \\ - ۶۷ \\ \hline \end{array}$$