

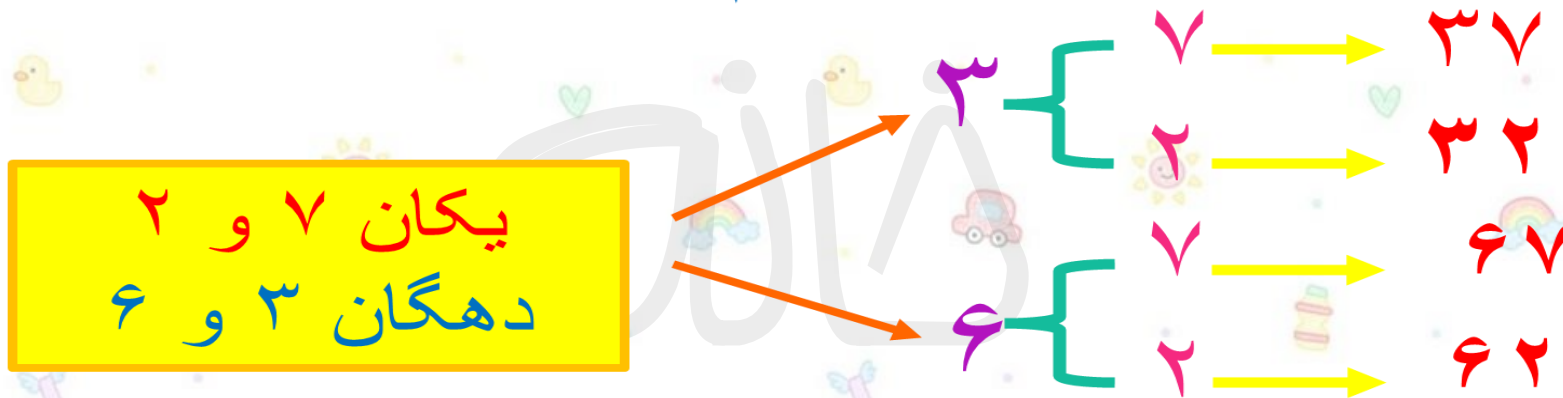
جزوه و سوالات ریاضی دوم
جلسه ششم
خانم طاهری



نکات این جلسه:

نمودار درختی

برای ساخت اعداد دو رقمی که تعداد رقم های یکان و دهگان آنها چند حالت می باشد، می توان از روش درختی به ترتیب و به صورت منظم این کار را انجام داد.



برای ساخت اعداد دو رقمی که تعداد رقم های یکان و دهگان آنها چند حالت می باشد، می توان از روش جدول به ترتیب و به صورت منظم این کار را انجام داد.

دهگان	یکان	
۳	۱	→
۳	۹	→
۸	۱	→
۸	۹	→

یکان ۱ و ۹
دهگان ۸ و ۴



نکات این جلسه:

برای پیدا کردن تمام جمع هایی که یک جواب مشترک دارند می توان همه جمع ها را به ترتیب و به صورت منظم با جدول و یا بدون جدول کنار هم یا زیر هم نوشت.

نکات این جلسه:

برای به دست آوردن ذهنی حاصل جمع دو عدد یک رقمی بهتر است با دو عددی که داریم ابتدا ۱۰ بسازیم و بعد مقداری که باقی ماند را به ۱۰ اضافه کنیم تا حاصل جمع دو عدد به دست بیاید.

تمام جمع هایی که حاصل آنها ۵ است

$$۰+۵$$

$$۳+۲$$

$$۱+۲$$

$$۴+۱$$

$$۲+۳$$

$$۵+۰$$

$$۷+۵=$$

$$۷+۳+۲=$$

$$۷+۳+۲=$$

$$۱۰+۲=۱۲$$



تمرین ۲:
عدد دو، رقمی بساز که رقم دهگان آن ۹ و رقم یکان ۲ تا
از رقم دهگان کمتر باشد.

تمرین ۱:
با سه رقم ۴۰۰ و اعدادهای دو رقمی بساز در هر عدد می توانی
از رقمهای تکراری استفاده کنیم.



تمرین ۳:

دو عدد مختلف از میان اعداد ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ را انتخاب و با هم جمع می‌کنیم. چند پاسخ مختلف می‌توانیم به

دست آوریم؟

(کانگورو ۲۰۰۳)

۵

۶

۷

۸

۹

تمرین ۴:

چند عدد بیشتر از ۱۰ و کم‌تر یا مساوی ۳۱ وجود دارند که فقط با رقم‌های ۱، ۲ و ۳ ساخته شده باشند؟

(می‌توانید از رقم‌ها به صورت تکراری هم استفاده کنید.)

(کانگورو ۲۰۱۴)

۲

۴

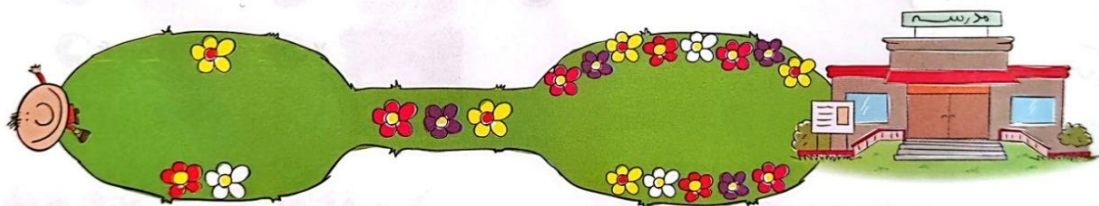
۶

۷

۸

تمرین ۴:

علی برای آن‌که از خانه به مدرسه برود، می‌تواند مسیرهای مختلفی را انتخاب کند. او گل‌هایی را که در مسیر خود می‌بیند، می‌شمارد. برای آن‌که دیر به مدرسه نرسد راه رفته را بر نمی‌گردد و مستقیم به حرکت خود ادامه می‌دهد. کدام یک از اعداد زیر نمی‌تواند تعداد گل‌های شمارش شده توسط علی باشد؟ (کانگورو ۲۰۱۰)



۹

۱۰

۱۲

۱۱

۱۳

تمرین ۵:

عدد دو رقمی بساز که رقم دهگان آن ۷ و رقم یکان ۲ تا از رقم دهگان کمتر باشد.



تمرین ۷:

مادر مریم به او مقداری خوراکی برای زنگ تفریح مدرسه داده است. او می تواند در زنگ تفریح اول یک

کلوچه و در زنگ تفریح دوم میوه یا شیر بخورد. کدام گزینه جای خالی را به درستی پر می کند؟

زنگ تفریح دوم	زنگ تفریح اول

		<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>

تمرین ۸:

جدول را کامل کن.

-	۱۰	۷
۵		
۴		

+	۱۱	۷	۲
۵			
۴			

