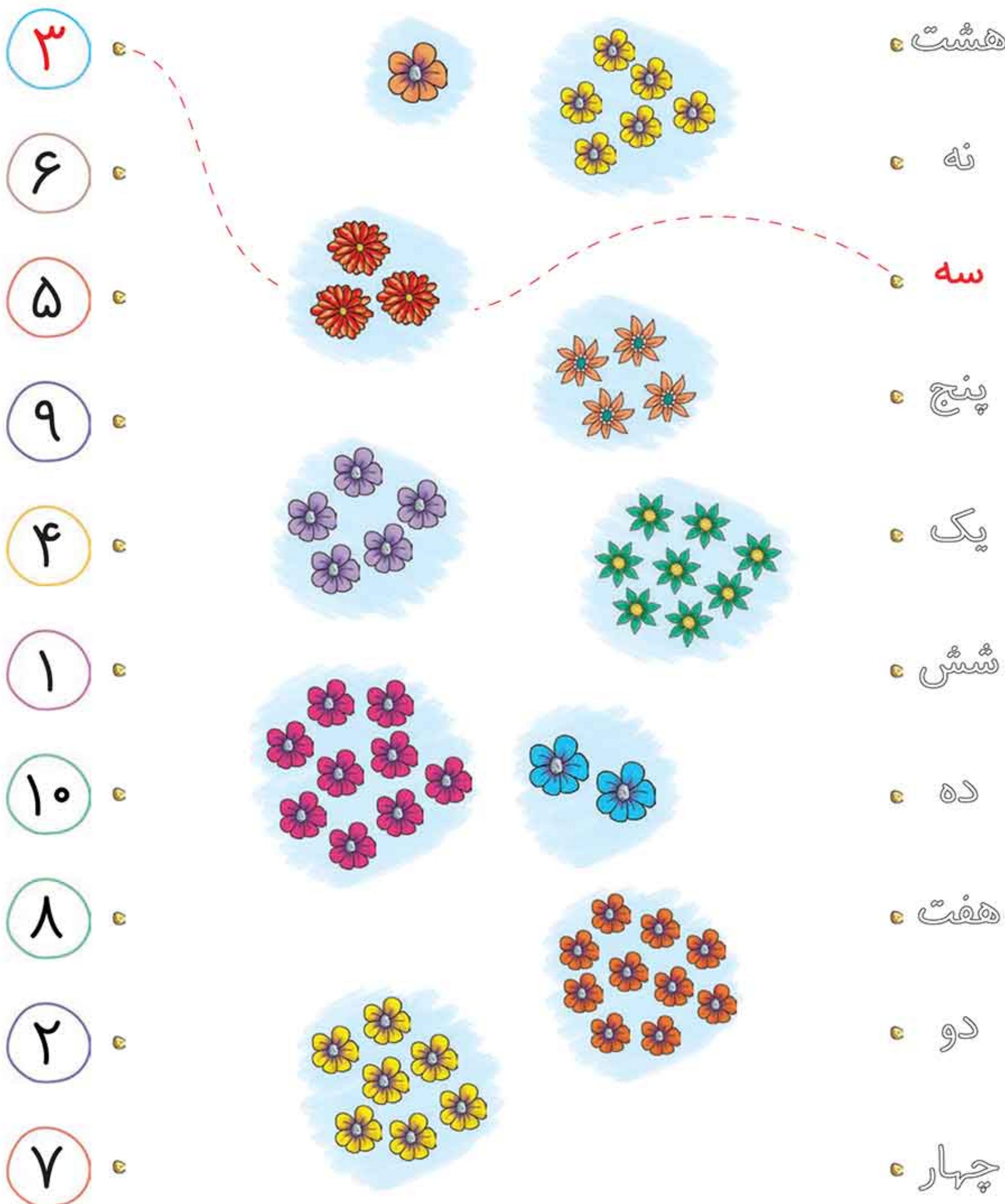


فصل ۱

عدد و رُقْم

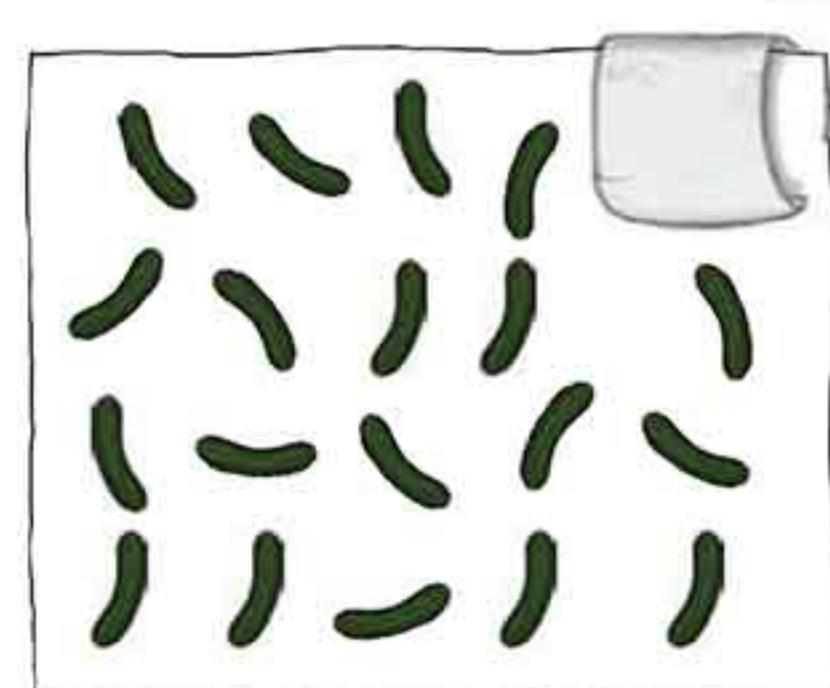
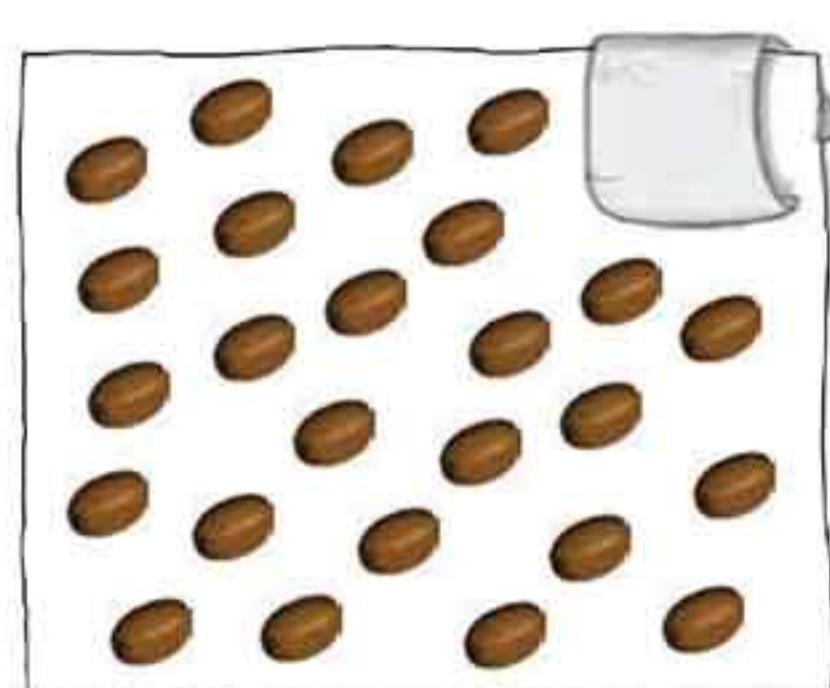
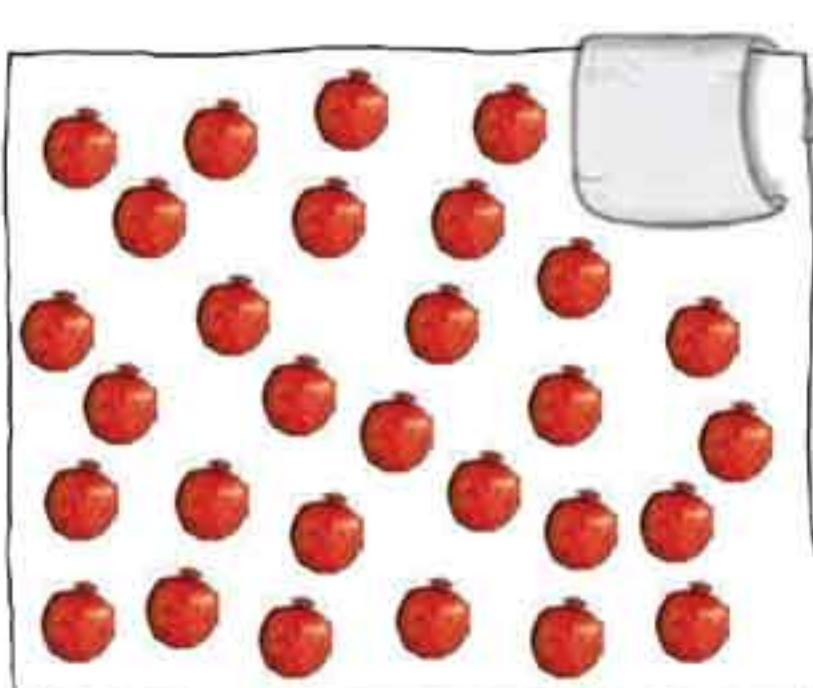


۱ مانند نمونه انجام دهید.





۲ در هر ردیف با توجه به عدد نوشته شده، از گل‌های باغچه رنگ کنید. تعداد گل‌های رنگ نشده را به رقم و حروف بنویسید.



۳ شکل‌های هر قسمت را بشمارید و بنویسید.

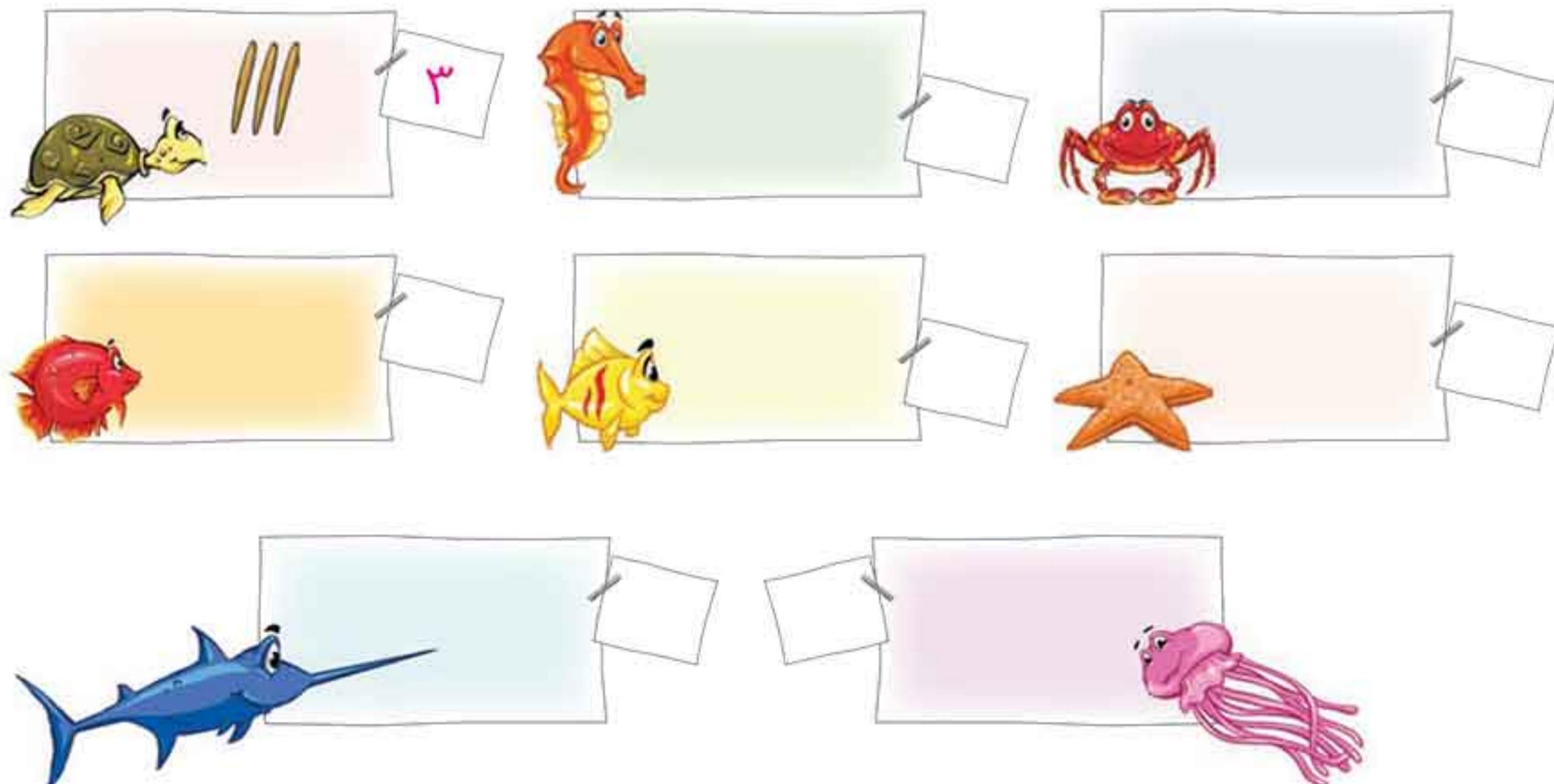
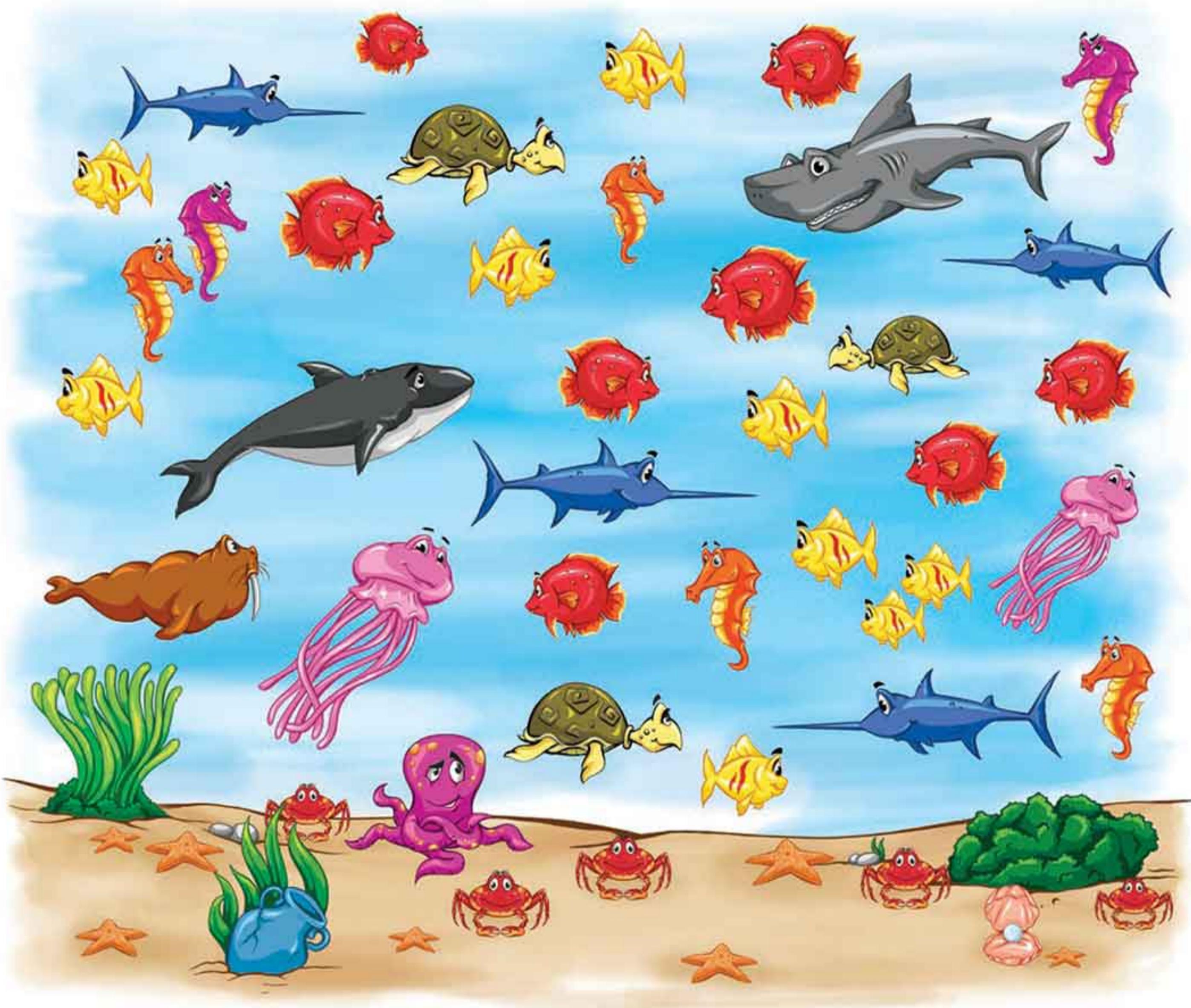




فصل اول / عدد و رقم



۴ مانند نمونه انجام دهید.

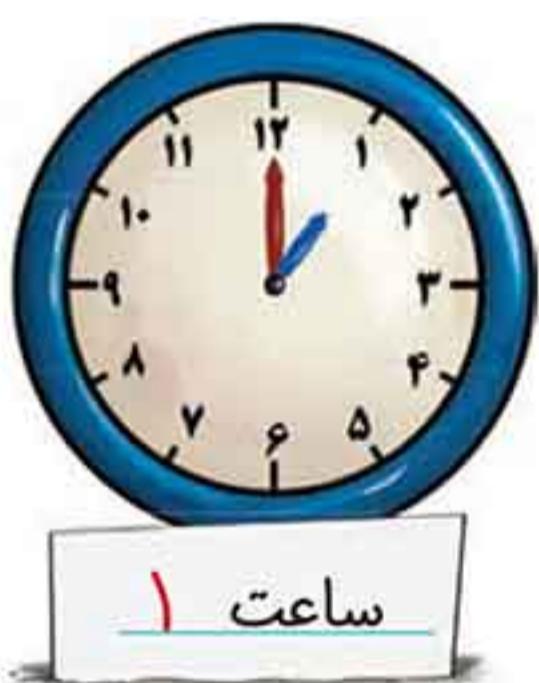




۵ هر دو قسمت که یک شکل کامل را می‌سازند، با خط کش به هم وصل کنید.



۶ هر شکل چه ساعتی را نشان می‌دهد؟



ساعت ۱



ساعت



ساعت



ساعت



ساعت



ساعت



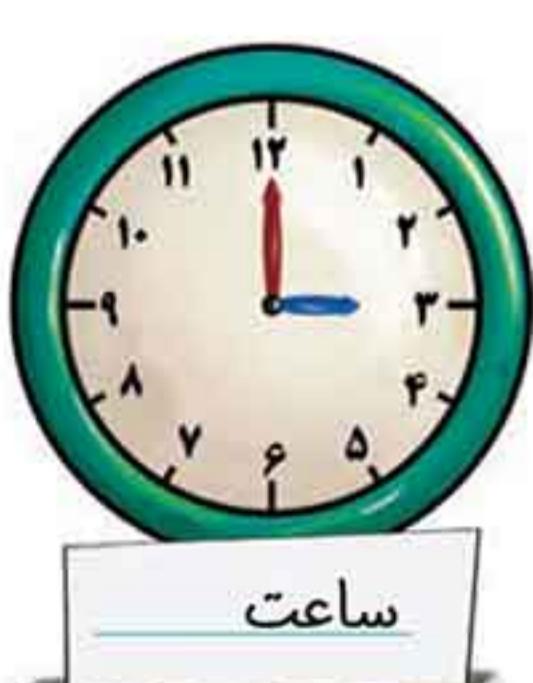
ساعت



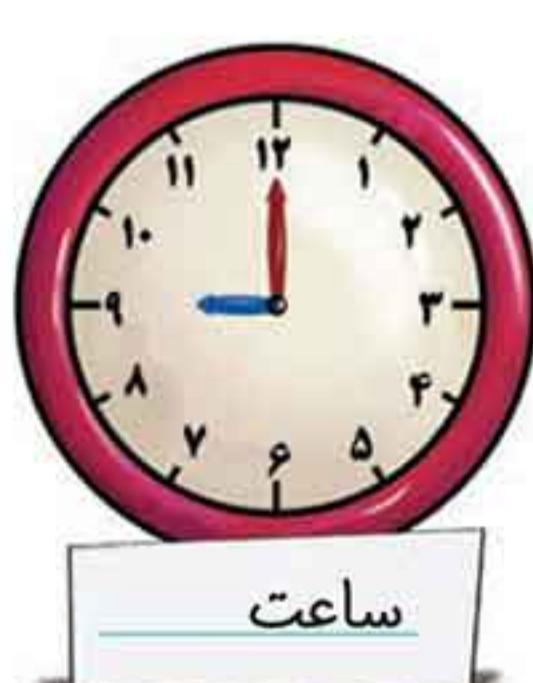
ساعت



ساعت



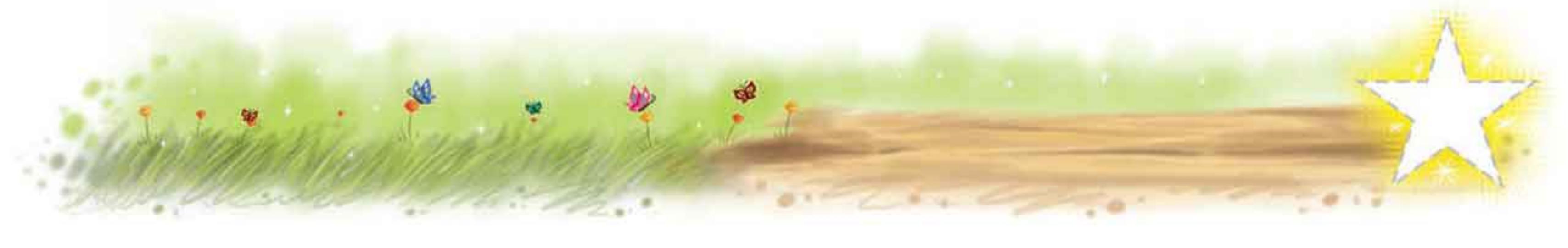
ساعت



ساعت



ساعت





فصل اول / عدد و رقم



۷ مانند نمونه انجام دهید.

۱

۸

۶

۳

۷

۹

۵

۲

۴

۱۰

هشت

پنج

نه

یک

هه

شش

سه

دو

هفت

چهار

۱۰

۴

۹

۵

۳

۲

۸

۱

۷

۶

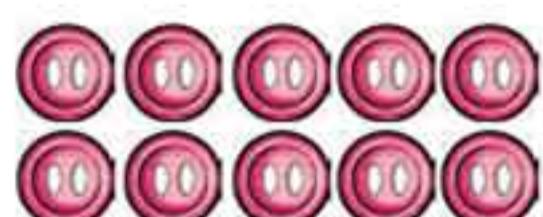
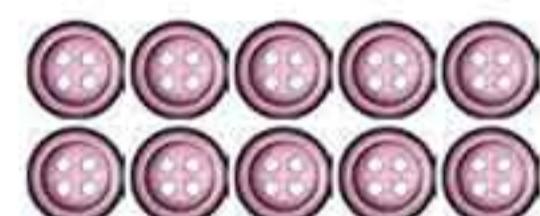
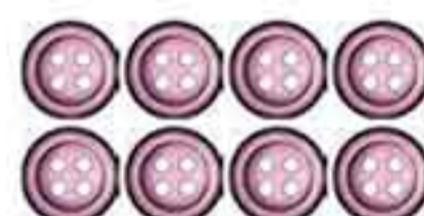




جدول شگفت‌انگیز زیر را حل کنید. ۸

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| ۶ | ۹ | | ۲ | ۵ | ۳ | ۴ | ۷ |
| ۵ | | ۷ | ۶ | ۸ | ۱ | | ۲ ۹ |
| ۲ | ۸ | ۳ | | ۷ | ۴ | ۱ | ۵ |
| ۹ | ۶ | | ۸ | ۲ | ۷ | ۵ | ۱ |
| | ۱ | ۵ | ۴ | | ۹ | ۲ | ۷ ۸ |
| ۷ | | ۸ | ۳ | ۱ | ۵ | | ۹ ۴ |
| ۸ | ۵ | ۶ | | ۳ | ۲ | ۹ | ۱ |
| | ۳ | ۲ | ۱ | | ۸ | ۷ | ۵ ۶ |
| ۱ | ۷ | ۹ | ۵ | ۴ | | ۸ | ۳ |

در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید و عبارت را از دو طرف بخوانید. ۹



بین هر دو عدد علامت ($<$, $=$, $>$) بگذارید و عبارت را بخوانید. ۱۰

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ۸ ○ ۹ | ۶ ○ ۸ | ۶ ○ ۳ | ۷ ○ ۴ | ۷ ○ ۷ | ۸ ○ ۶ |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|



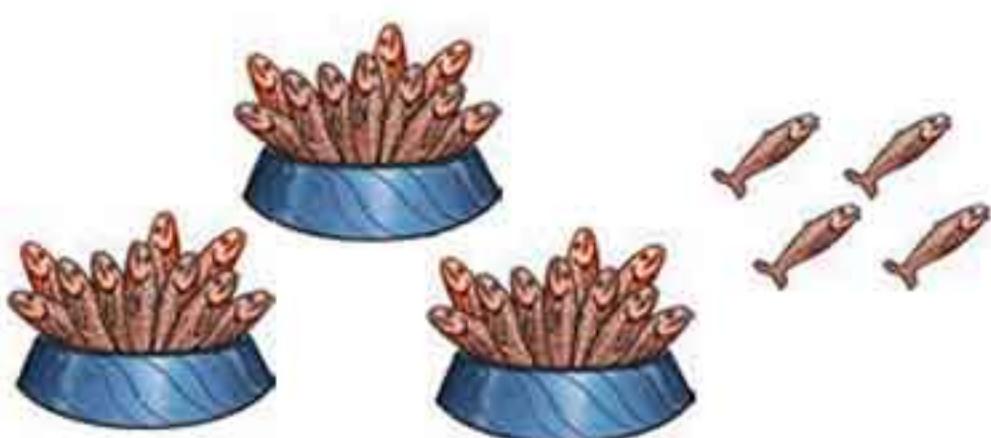


فصل اول / عدد و رقم



۱۱

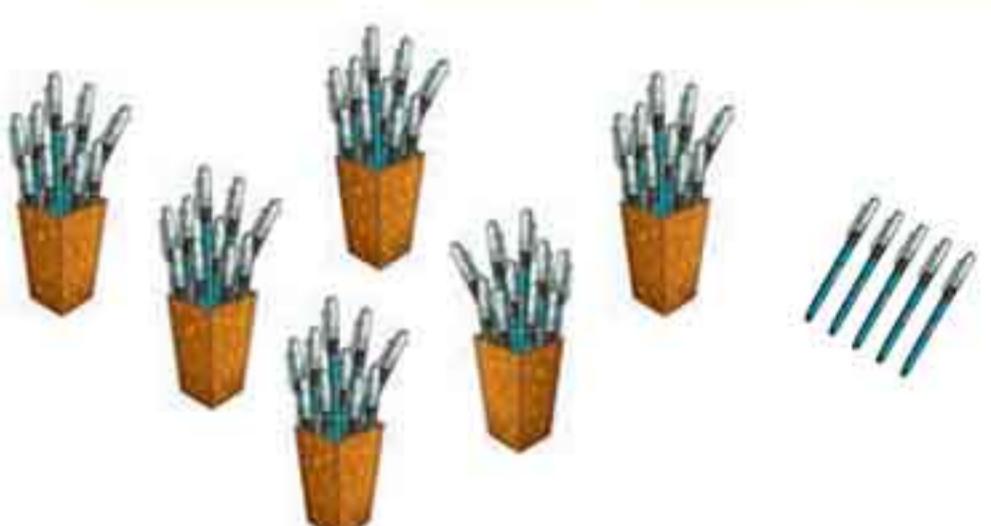
۱۱ در هر جای خالی عدد مناسب بنویسید.



| | |
|-----|---------|
| یکی | ده تایی |
| | |

یکی و _____ ده تایی

به رقم _____ به حروف _____



| | |
|-----|---------|
| یکی | ده تایی |
| | |

یکی و _____ ده تایی

به رقم _____ به حروف _____



| | |
|-----|---------|
| یکی | ده تایی |
| | |

یکی و _____ ده تایی

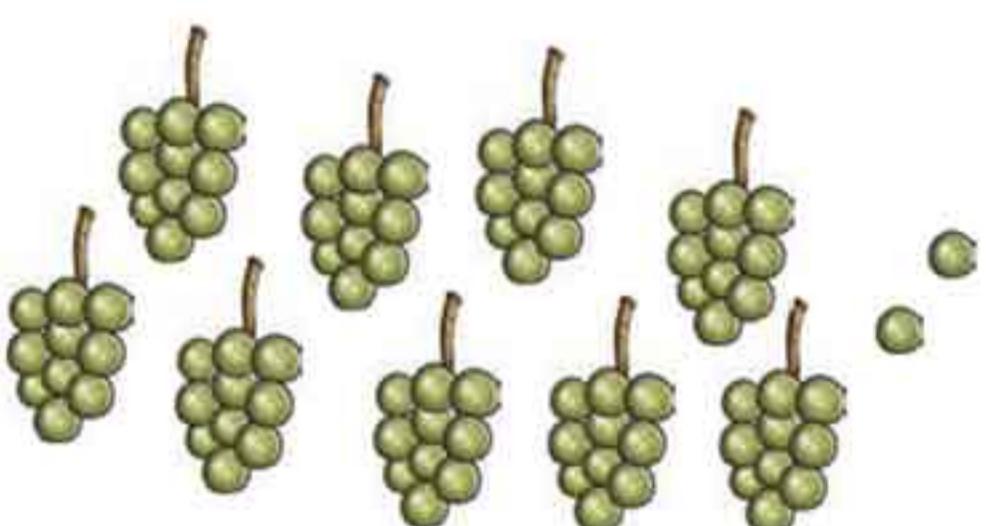
به رقم _____ به حروف _____



| | |
|-----|---------|
| یکی | ده تایی |
| | |

یکی و _____ ده تایی

به رقم _____ به حروف _____



| | |
|-----|---------|
| یکی | ده تایی |
| | |

یکی و _____ ده تایی

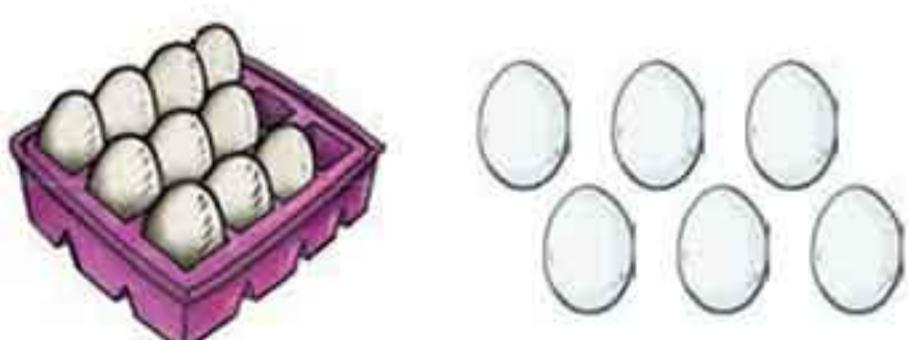
به رقم _____ به حروف _____



| | |
|-----|---------|
| یکی | ده تایی |
| | |

یکی و _____ ده تایی

به رقم _____ به حروف _____



| | |
|-----|---------|
| یکی | ده تایی |
| | |

یکی و _____ ده تایی

به رقم _____ به حروف _____





۱۲ مانند نمونه انجام دهید.

۹۳ برابر است با ۵۶ یکی و ۴ دهتایی

۴۸ برابر است با ۷۴ یکی و ۳ دهتایی

۸۶ برابر است با ۶۰ یکی و ۱ دهتایی

۷۴ برابر است با ۲۷ یکی و ۳ دهتایی

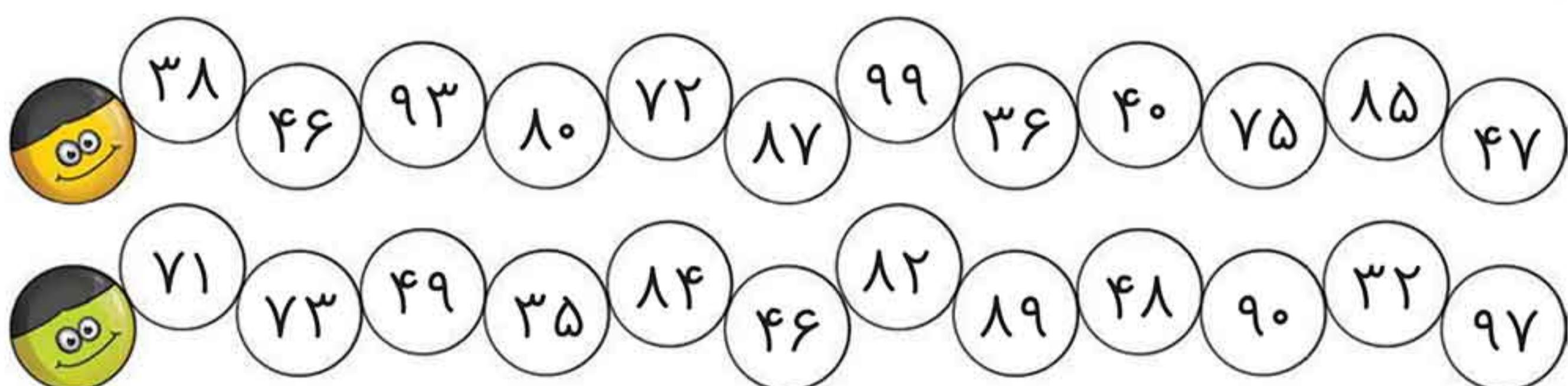
۵۶ برابر است با ۱۹ یکی و ۱ دهتایی

۶۰ برابر است با ۸۶ یکی و ۱ دهتایی

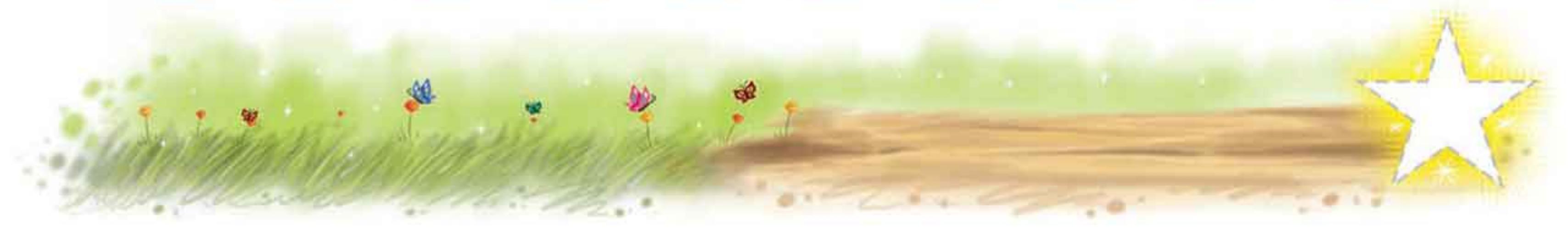
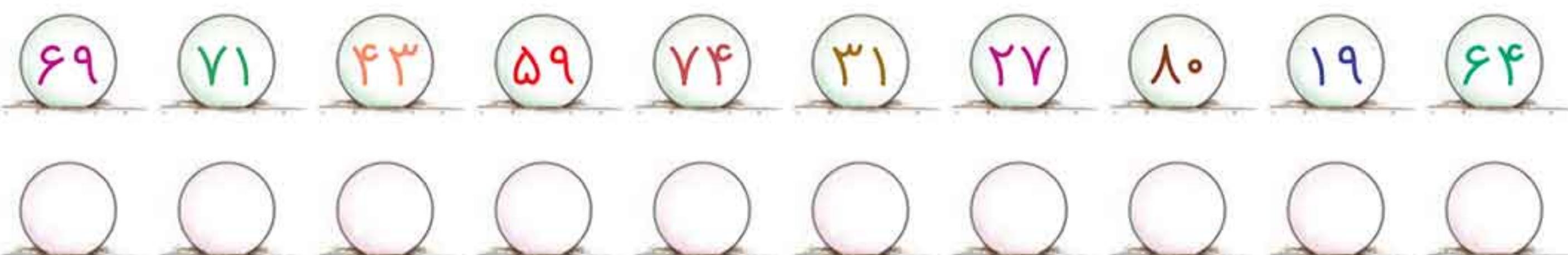
۱۹ برابر است با ۴۸ یکی و ۰ دهتایی

۲۷ برابر است با ۹۳ یکی و ۰ دهتایی

۱۳ عددهایی که دهتایی آن‌ها (۷، ۳، ۴) است رارنگ کنید. بقیه‌ی عددها را از کمتر به بیشتر بنویسید.



۱۴ عددها را از کمتر به بیشتر مرتب کنید.





فصل اول / عدد و رقم

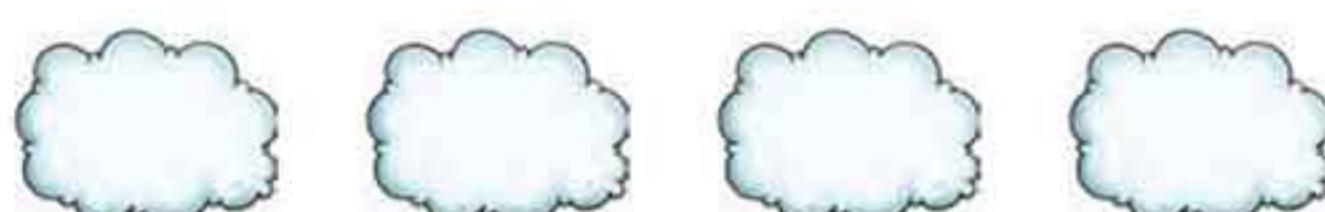


۱۳

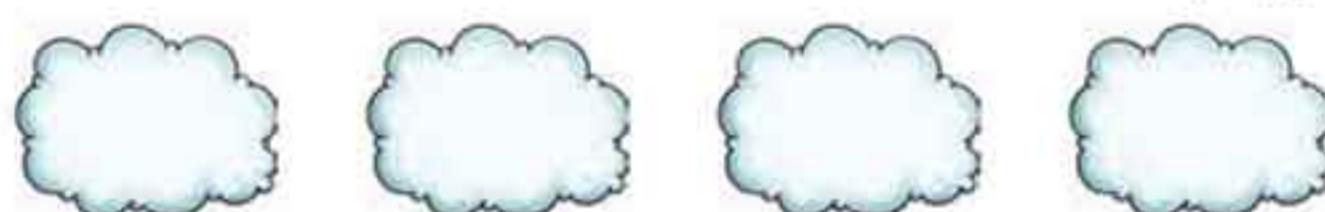
۱۵) عددها را از بیشتر به کمتر مرتب کنید.



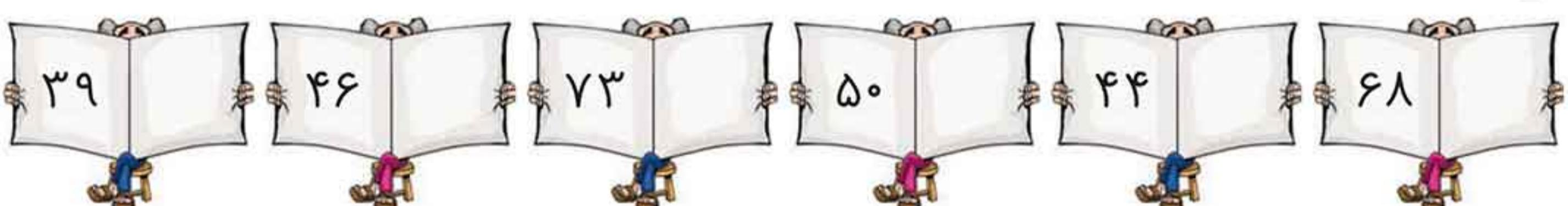
۱۶) چهار عدد کمتر از ۵۹ بنویسید.



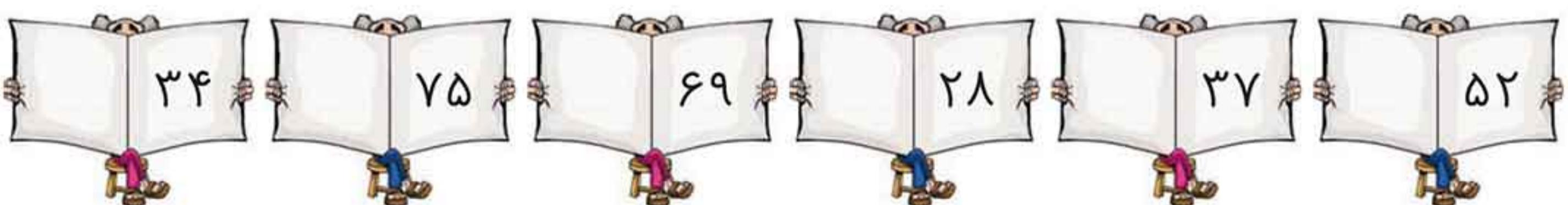
۱۷) چهار عدد بیشتر از ۷۶ بنویسید.



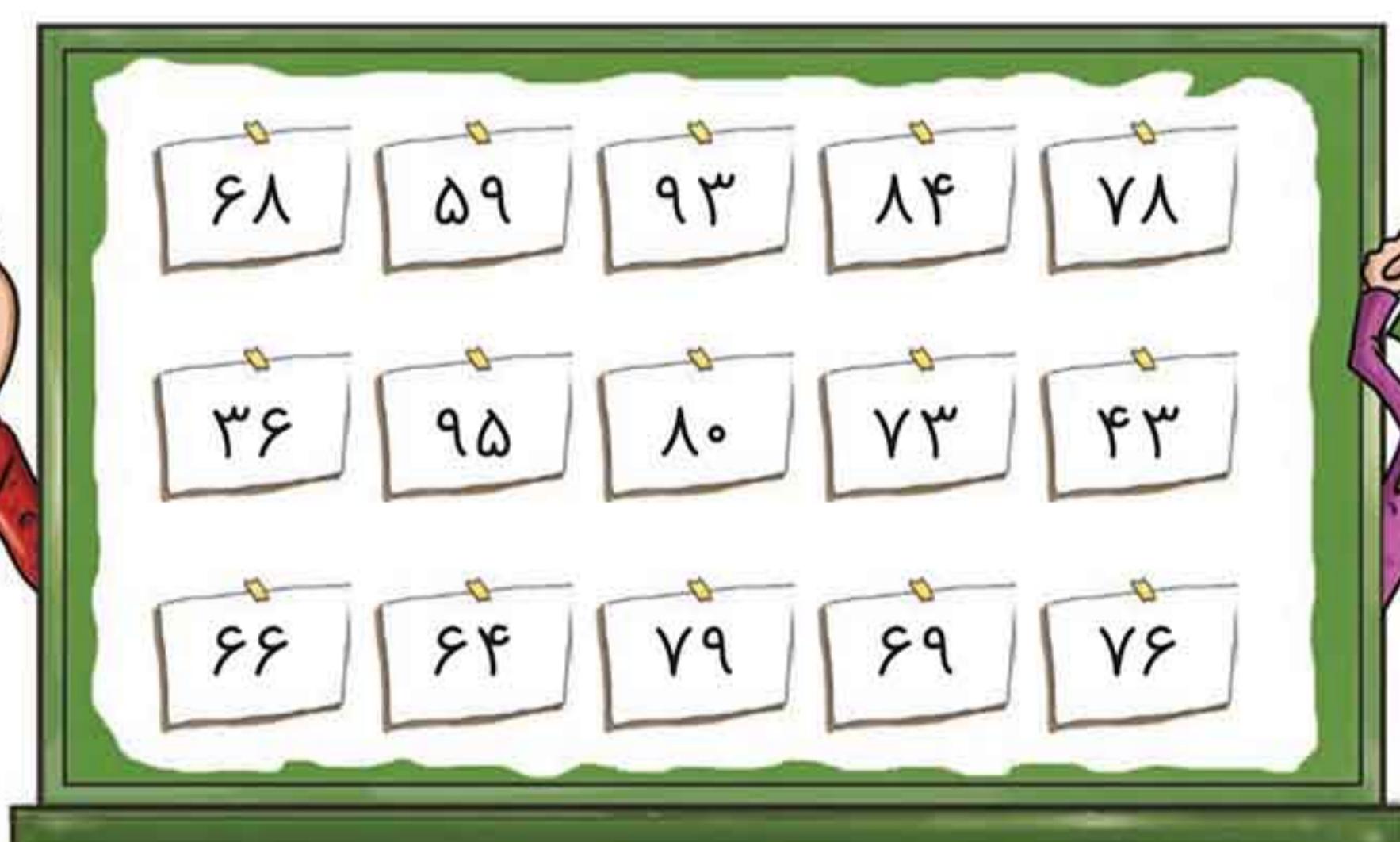
۱۸) عدد بعد از عدد نوشته شده را بنویسید.



۱۹) عدد قبل از عدد نوشته شده را بنویسید.



۲۰) عددهای بیشتر از ۶۵ را رانگ کنید.



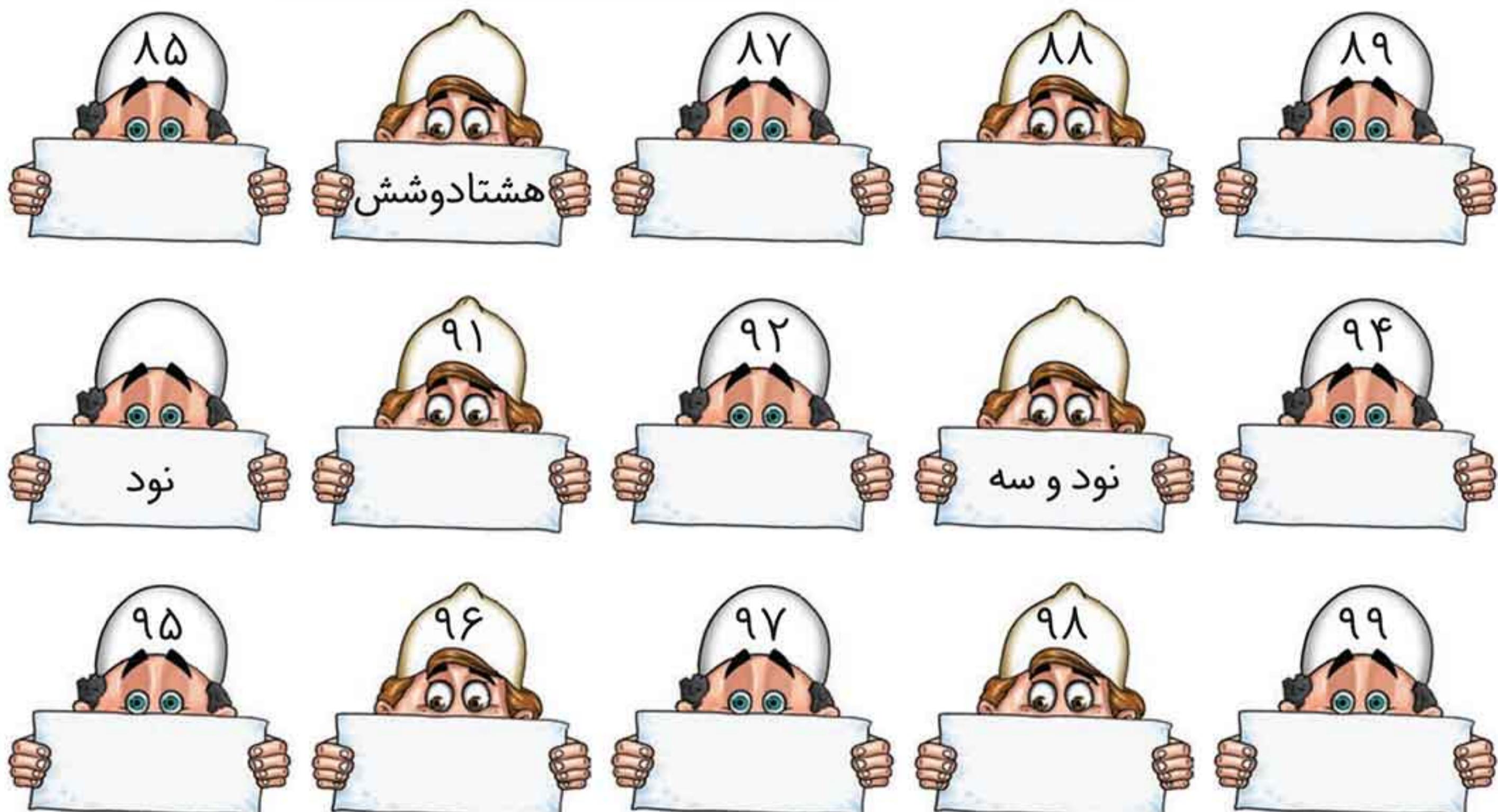


۲۱ مانند نمونه بقیهٔ عددها را کامل کنید.

| | | | |
|-----------|----------|------------|-----------|
| ۱۰ | ۱۱ | دوازده | سیزده |
| ۱۴ | ۱۵ | ۱۶ | هفده |
| هیجده | ۱۹ | بیست | بیست و یک |
| ۲۲ | ۲۳ | ۲۴ | ۲۵ |
| بیست و شش | ۲۷ | بیست و هشت | بیست و نه |
| ۳۰ | سی و یک | ۳۲ | ۳۳ |
| ۳۴ | سی و پنج | ۳۶ | ۳۷ |
| ۳۸ | سی و نه | چهل | چهل و یک |
| ۴۲ | ۴۳ | ۴۴ | چهل و پنج |
| چهل و شش | ۴۷ | ۴۸ | چهل و نه |

۲۲ مانند نمونه، بقیهٔ عددها را کامل کنید.





۲۳ عدد مربوط به هر شکل را بنویسید. هر عدد چند رقم دارد؟ رقم‌های آن را بنویسید.

| | | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| | | |
| رقم <input type="text"/> عدد دارد. رقم‌های آن و هستند. | رقم <input type="text"/> عدد دارد. رقم‌های آن و هستند. | رقم <input type="text"/> عدد دارد. رقم‌های آن و هستند. |

۲۴ جاهای خالی را کامل کنید.

۴۲ یک عدد رقمی است.

۴۲ رقم‌های عدد هستند.

۴۲ با رقم‌های عدد می‌توانیم عدد را بنویسیم.

۶۷ عدد یک عدد است.

۶۷ رقم‌های عدد هستند.

۶۷ با رقم‌های عدد می‌توانیم عدد را بنویسیم.

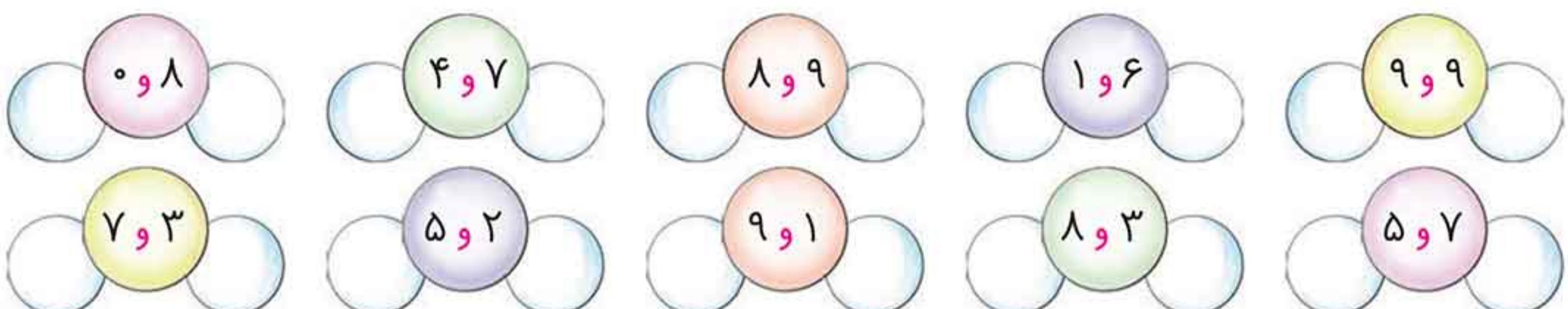




فصل اول / عدد و رقم



۲۵ با هر دو رقم چند عدد دورقی می‌توان نوشت؟ آن‌ها را بنویسید.

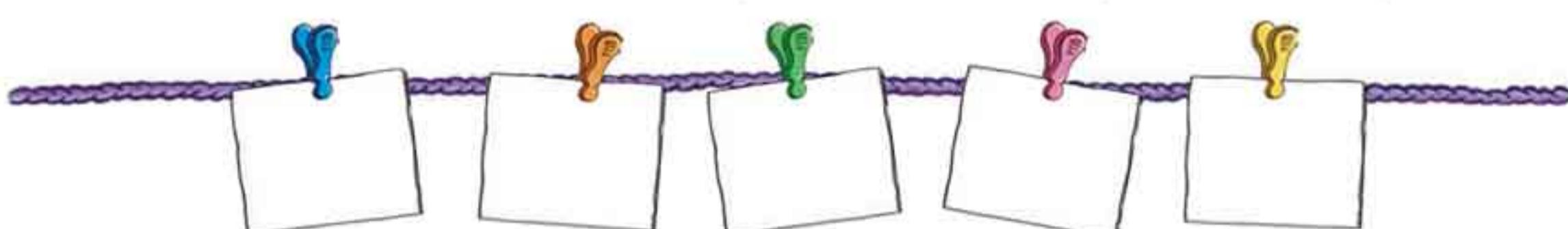


۲۶ یک عدد دورقی بنویسید که رقم‌های آن با هم فرق داشته باشند.

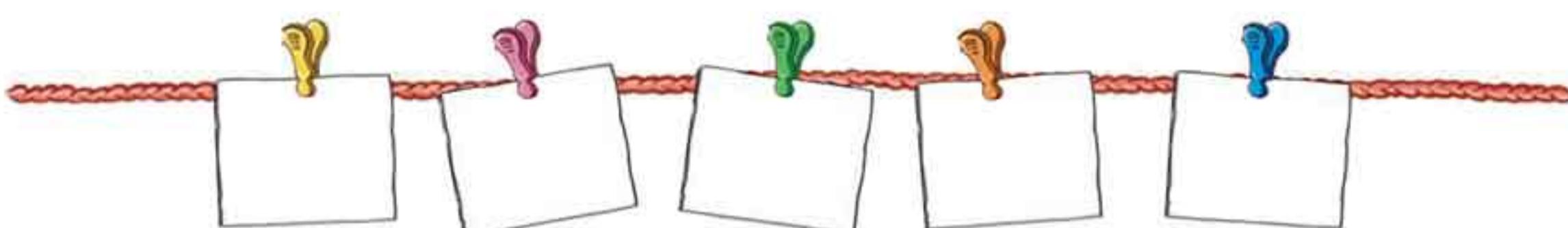
_____ و _____ رقم‌های آن کدام‌اند؟

_____ با این دو رقم یک عدد دورقی دیگر بنویسید.

۲۷ پنج عدد دورقی بنویسید که رقم‌های هر عدد مثل هم باشند.



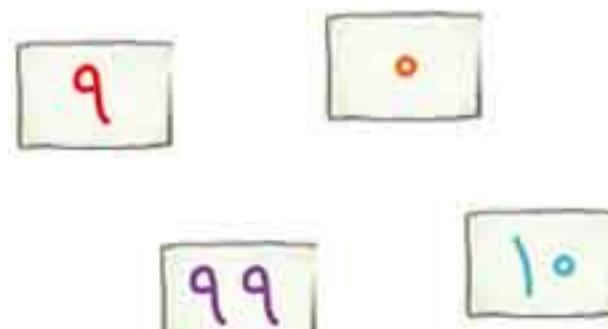
۲۸ پنج عدد دورقی بنویسید که یک رقم آن (۰) باشد.



۲۹ در هر شکل یک عدد دورقی بنویسید. سپس مانند نمونه، با رقم‌های هر عدد یک عدد دورقی دیگر بنویسید.

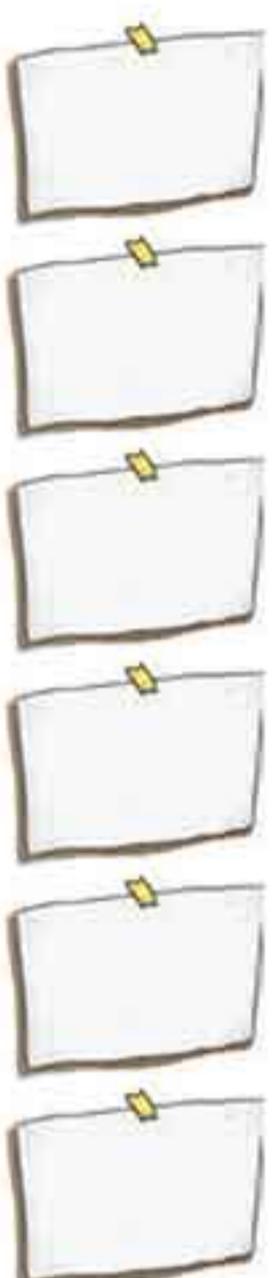


۳۰ آن‌هایی که به هم مربوط هستند، به یکدیگر وصل کنید.





۳۱) عدد مناسب بنویسید.



● کوچکترین عدد دورقمی که رقم‌های آن مثل هم باشند.

● بزرگترین عدد دورقمی که یک رقم آن ۰ باشد.

● بزرگترین عدد دورقمی که رقم‌های آن مثل هم نباشند.

● بزرگترین عدد دورقمی که رقم دهتایی آن ۴ باشد.

● کوچکترین عدد دورقمی که رقم یکی آن ۵ باشد.

● کوچکترین عدد دورقمی که رقم دهتایی آن ۵ باشد.

۳۲) در عددهای زیر، کوچکترین و بزرگترین عدد دورقمی کدام‌اند؟



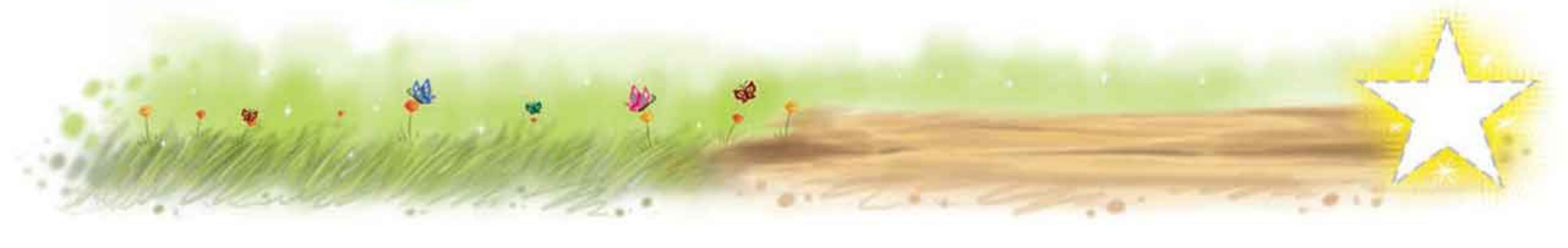
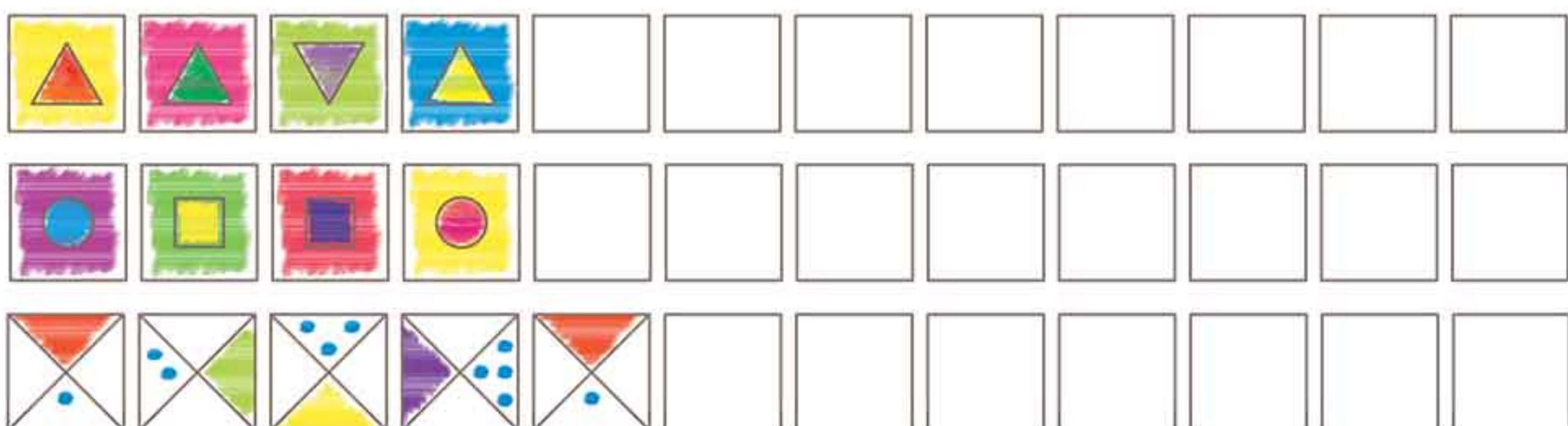
● بزرگترین عدد دورقمی

● کوچکترین عدد دورقمی

۳۳) در جاهای خالی، عددهای دورقمی بنویسید که رقم یکی آن‌ها ۳ باشد.



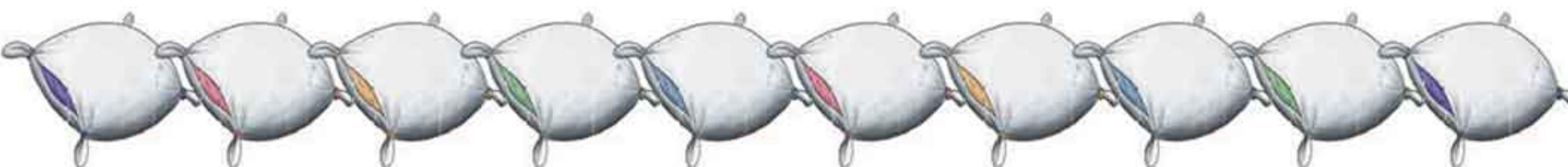
۳۴) الگورا ادامه دهید.



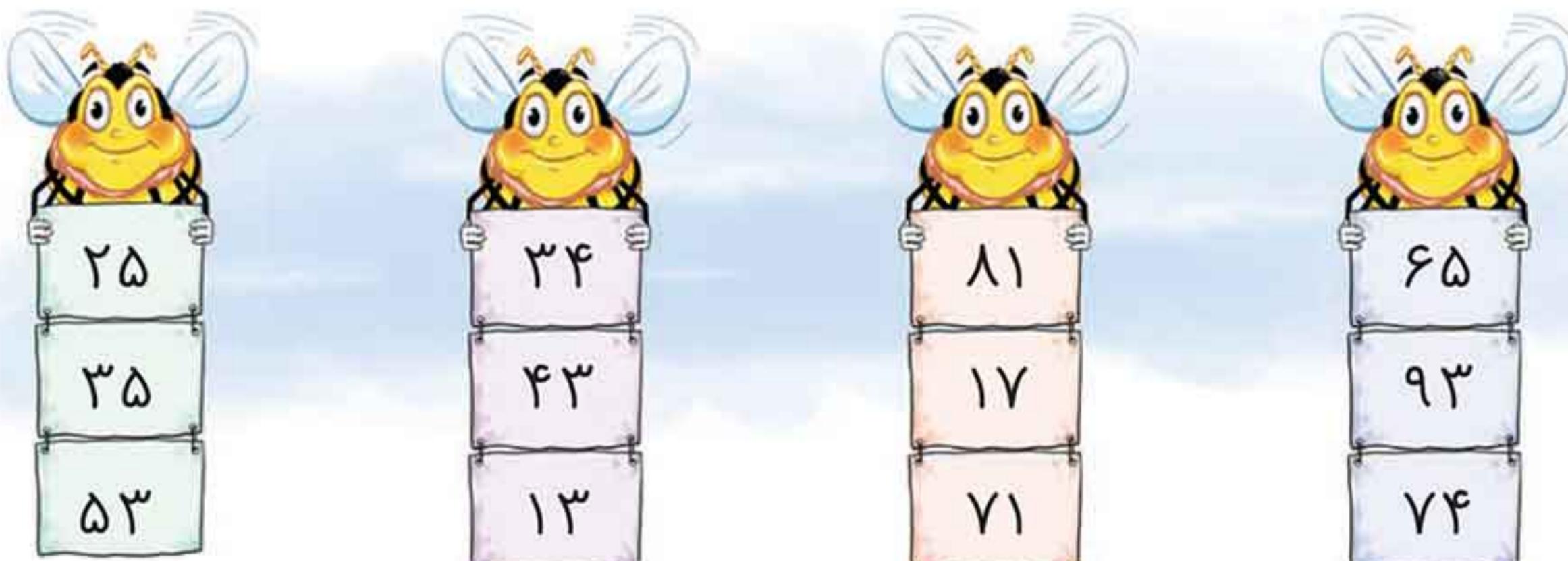
۳۵ در هر قسمت، عددی که رقم دهتایی آن با بقیه فرق دارد را رنگ کنید.



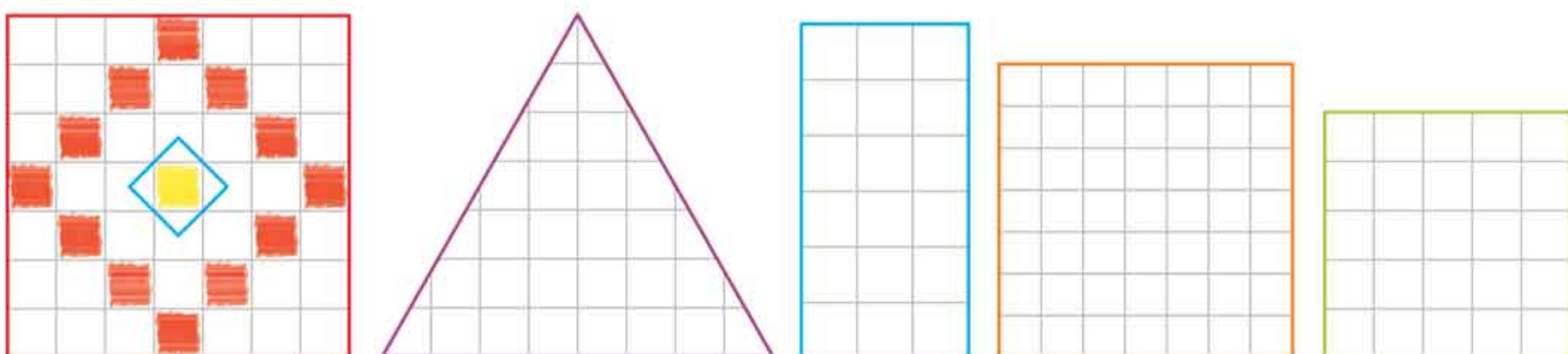
۳۶ در هر شکل، یک عدد دو رقمی بنویسید که رقم دهتایی آن ۹ باشد.



۳۷ در هر ردیف، کوچکترین عدد دو رقمی را علامت X بزنید.



۳۸ شکل زیر را در کدامیک از شکل‌های زیر می‌توان کشید؟ انجام دهید.



۳۹ مانند نمونه عدهای دو رقمی را به عدد و حروف بنویسید.



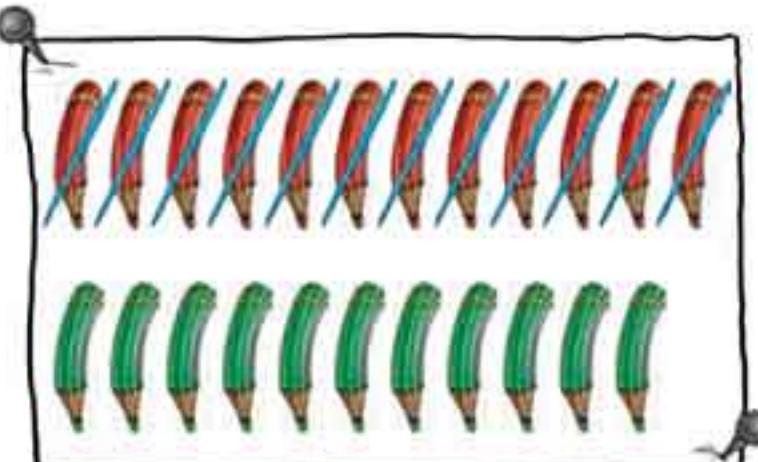


۴۰ در هر ردیف، عددها را به ترتیب بنویسید.

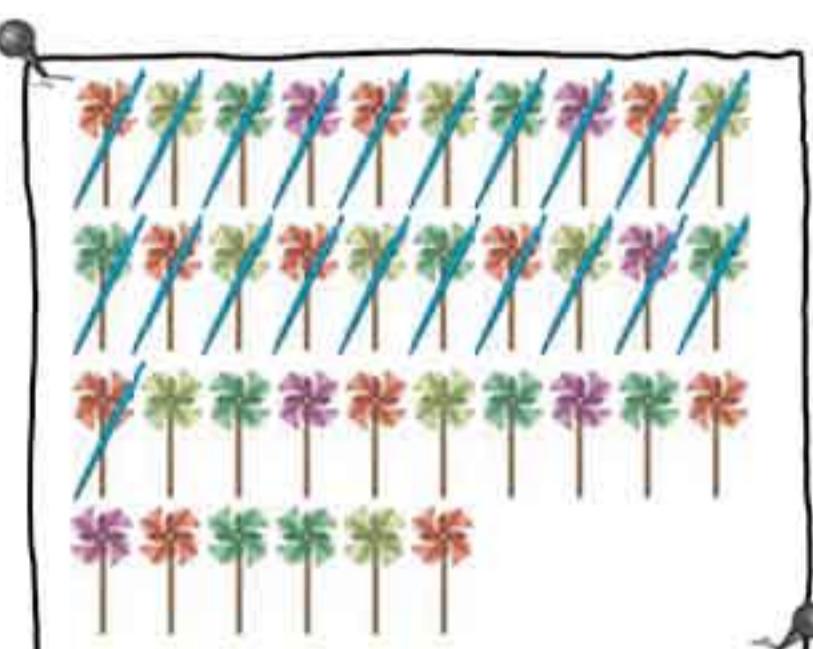
| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|--|--|----|----|----|----|--|--|--|----|
| ۴۶ | ۴۷ | | | | ۵۳ | | | | | | | |
| | | | | | | ۳۴ | | | | | | ۴۱ |
| ۱۷ | ۱۸ | | | | ۲۴ | | | | | | | |
| | | | | | | | ۶۶ | | | | | ۷۳ |
| ۲۷ | ۲۸ | | | | ۳۴ | | | | | | | |
| | | | | | | | | ۴۹ | | | | ۵۶ |
| ۸۷ | ۸۸ | | | | ۹۴ | | | | | | | |
| | | | | | | | | ۹۲ | | | | ۹۹ |
| ۵ | | | | | ۱۲ | | | | | | | |
| | | | | | | ۶۹ | | | | | | ۷۶ |
| ۱۵ | | | | | ۲۲ | | | | | | | |
| | | | | | | ۷۶ | | | | | | ۸۳ |
| ۳۵ | | | | | ۴۲ | | | | | | | |
| | | | | | | | ۵۲ | | | | | ۵۹ |
| ۷۵ | | | | | ۸۲ | | | | | | | |

۴۱ عدد مربوط به هر کودک را روی لباسش (به رقم) بنویسید.



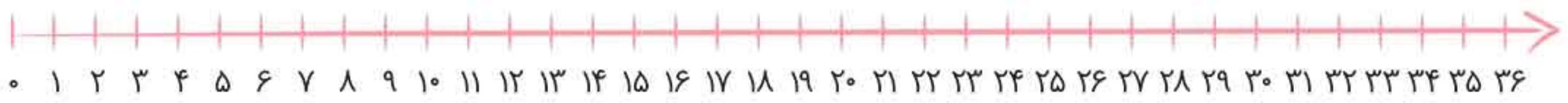


_____ - _____ = _____



رضا ۳۶ فرفه داشت. ۲۱ فرفه را به علی داد. رضا چند فرفه دارد؟

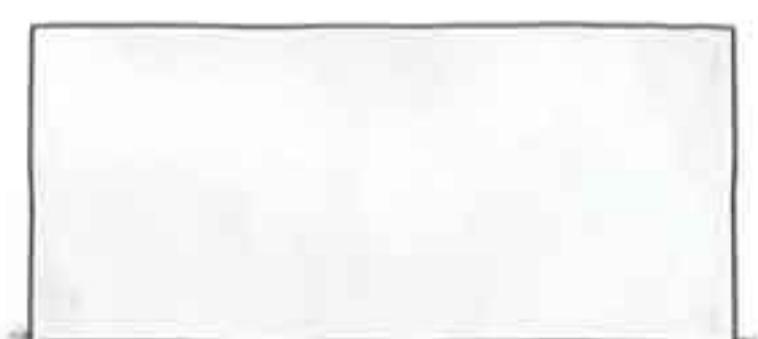
_____ - _____ = _____



_____ مسئله‌های زیر را با استفاده از چوب خط حل کنید.

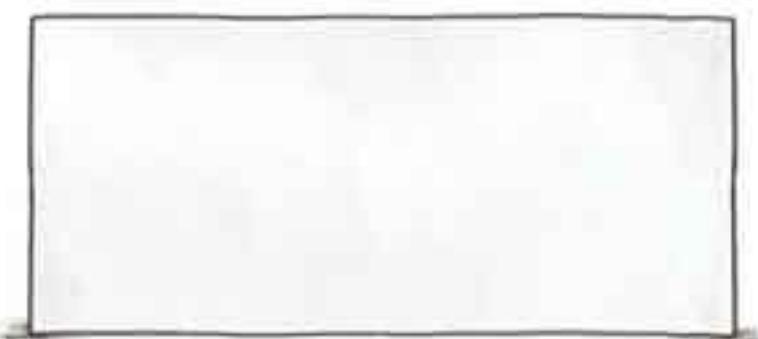
۸ ماهی در آب شنا می‌کردند. ۷ ماهی دیگر آمدند.

چند ماهی در آب شنا می‌کنند؟



_____ - _____ = _____

بر روی درخت توت ۹ پرنده نشسته‌اند. بر روی درخت انجیر ۷ پرنده نشسته‌اند.



روی این دو درخت چند پرنده نشسته‌اند؟ (با چوب خط نشان دهید.)

_____ - _____ = _____



برای هر شکل یک جمع بنویسید. ۴۴



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

جواب جمع‌ها را با رسم چوب خط پیدا کنید. ۴۵

$$7 + 5 = \underline{\quad}$$

$$8 + 6 = \underline{\quad}$$

$$9 + 4 = \underline{\quad}$$

$$6 + 8 = \underline{\quad}$$

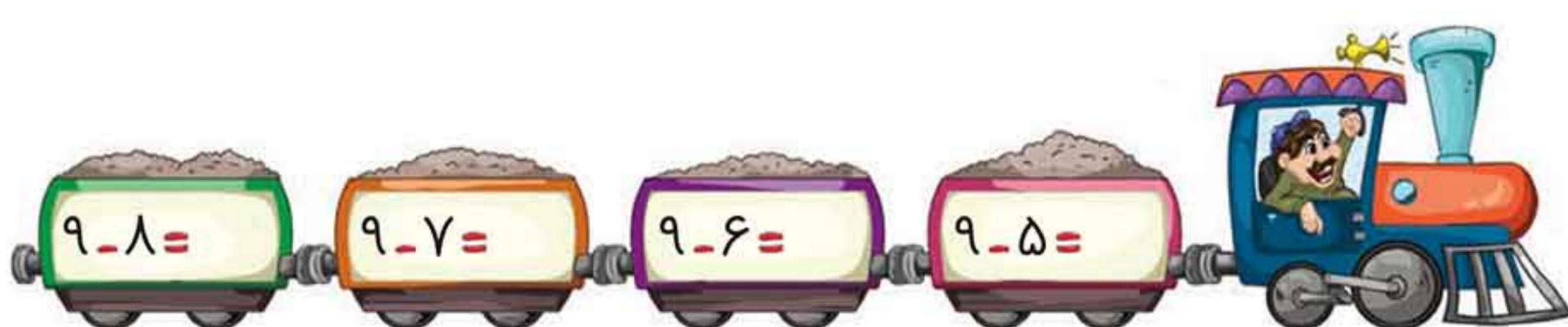
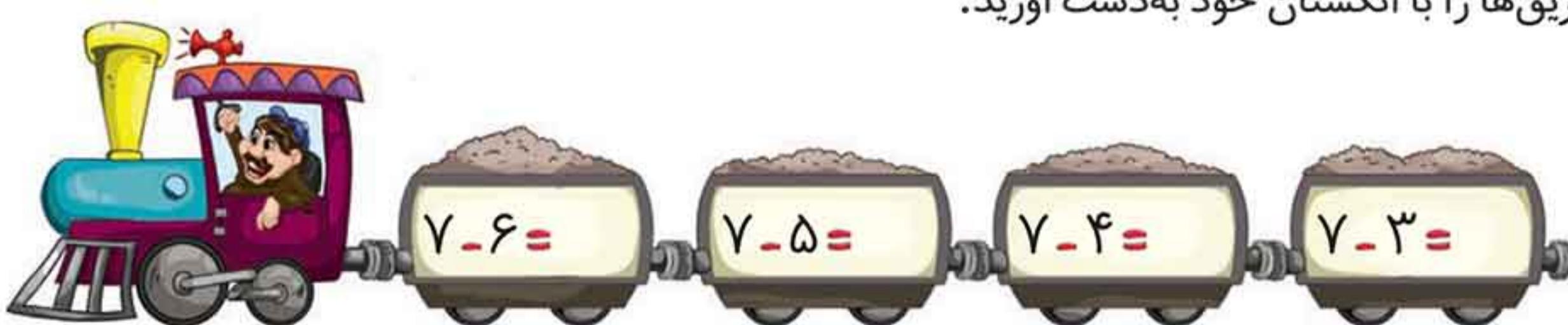
$$8 + 6 = \underline{\quad}$$

$$9 + 4 = \underline{\quad}$$

$$6 + 8 = \underline{\quad}$$

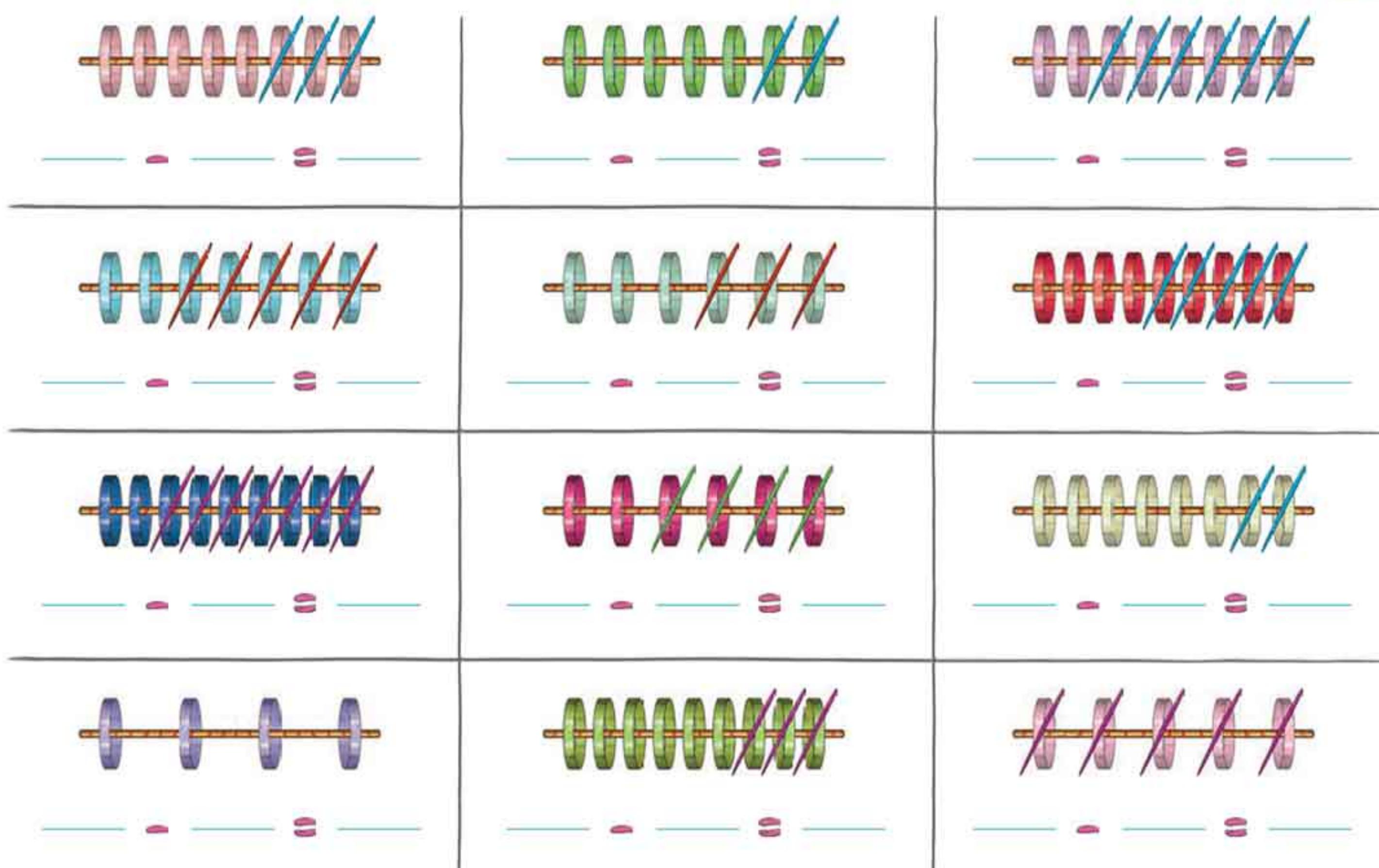
$$7 + 5 = \underline{\quad}$$

حاصل تفريح‌ها را با انگشتان خود به دست آورید. ۴۶

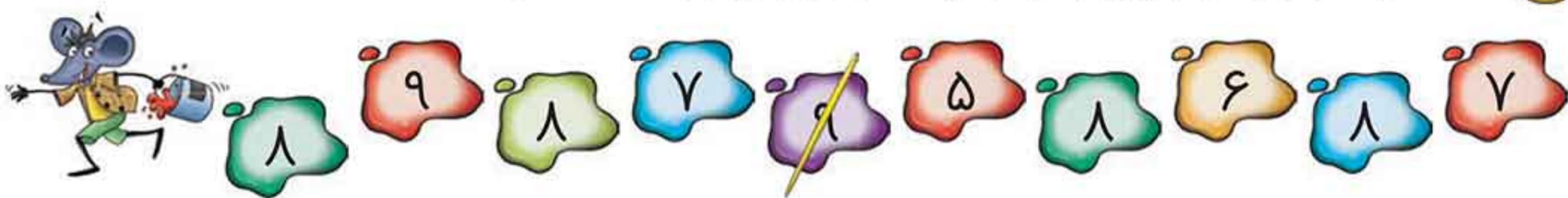




۴۷ برای هر شکل یک تفریق بنویسید.



۴۸ مانند نمونه، جواب هر جمع را بنویسید و حاصل آن را روی رنگ ها خط بزنید.



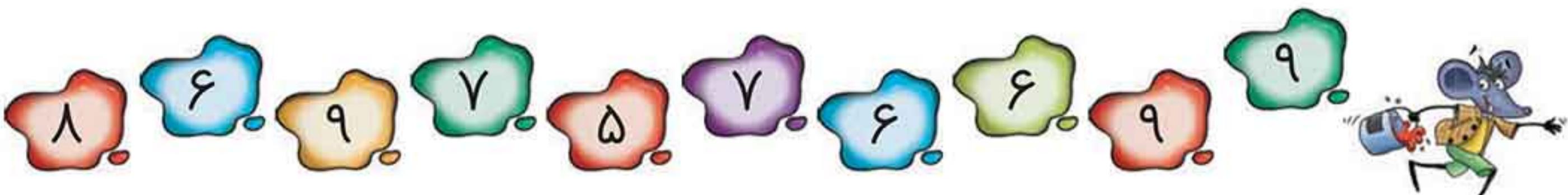
$$۴ + ۵ = ۹ \quad ۲ + ۷ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۶ + ۰ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۴ + ۳ = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$۲ + ۶ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۱ + ۰ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۲ + ۳ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۳ + ۶ = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$۳ + ۵ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۲ + ۵ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۱ + ۱ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۳ + ۳ = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$۱ + ۶ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۴ + ۴ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۵ + ۱ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۷ + ۱ = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$۲ + ۴ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۴ + ۱ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۵ + ۲ = \underline{\hspace{1cm}} \quad ۶ + ۳ = \underline{\hspace{1cm}}$$





۴۹ در هر جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$\gamma = ۳ + \underline{\quad}$

$\gamma = ۱ + \underline{\quad}$

$\gamma = \gamma + \underline{\quad}$

$\gamma = ۴ + \underline{\quad}$

$\gamma = ۵ + \underline{\quad}$

$\gamma = ۶ + \underline{\quad}$

$\gamma = ۲ + \underline{\quad}$

$\gamma = ۰ + \underline{\quad}$

$\varepsilon = ۲ + \underline{\quad}$

$\varepsilon = ۴ + \underline{\quad}$

$\varepsilon = ۵ + \underline{\quad}$

$\varepsilon = ۳ + \underline{\quad}$

$\varepsilon = ۱ + \underline{\quad}$

$\varepsilon = ۰ + \underline{\quad}$

$\vartheta = ۵ + \underline{\quad}$

$\vartheta = ۲ + \underline{\quad}$

$\vartheta = ۷ + \underline{\quad}$

$\vartheta = ۴ + \underline{\quad}$

$\vartheta = ۱ + \underline{\quad}$

$\vartheta = ۶ + \underline{\quad}$

$\vartheta = ۳ + \underline{\quad}$

$\vartheta = ۸ + \underline{\quad}$

$\vartheta = ۹ + \underline{\quad}$

$\vartheta = ۰ + \underline{\quad}$

$\lambda = ۴ + \underline{\quad}$

$\lambda = ۱ + \underline{\quad}$

$\lambda = ۷ + \underline{\quad}$

$\lambda = ۵ + \underline{\quad}$

$\lambda = ۳ + \underline{\quad}$

$\lambda = \lambda + \underline{\quad}$

$\lambda = ۲ + \underline{\quad}$

$\lambda = ۶ + \underline{\quad}$

$\lambda = ۰ + \underline{\quad}$

$\lambda = \lambda + \underline{\quad}$

$\lambda = ۲ + \underline{\quad}$

$\lambda = ۶ + \underline{\quad}$

$\omega = ۷ + \underline{\quad}$

$\omega = ۴ + \underline{\quad}$

$\omega = \omega + \underline{\quad}$

$\omega = ۳ + \underline{\quad}$

$\omega = ۱ + \underline{\quad}$

$\omega = ۰ + \underline{\quad}$

