

# فصل اول

## جمع و تفريق



در این فصل درس‌های مربوط به عدد که در کلاس اول یاد گرفته بودم، یادآوری شد.

یادم آمد که: برای جمع و تفریق و شمارش‌ها می‌توانم از ابزارهای مختلف مثل چینه

چوب خط و محور استفاده کنم و برای حل کردن مسئله‌ها می‌توانم از راهبرد رسم

شکل استفاده کنم خواندن ساعت را مرور کردم. توانستم چند تا چند تا بشمارم و

بنویسم برای حل کردن جدول از رو حدس و آزمایش استفاده کردم.



۱- با رقم‌های ۷ و ۸ چند عدد ۲ رقمی می‌توان نوشت؟ آن‌ها را بنویسید.

---

۲- با رقم‌های ۶ و ۰ و ۱ هر چند تا عدد ۲ رقمی که می‌توانید، بنویسید.

---

۳- حاصل جمع و تفریق را با هر روشی که می‌خواهید، پیدا کنید.

$$۸ + ۹ = \underline{\quad\quad} \quad \text{[Empty rounded box]}$$

$$۱۷ - ۸ = \underline{\quad\quad} \quad \text{[Empty rounded box]}$$

۴- جمع‌ها را کامل کنید.

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$$



۱- با رقم‌های ۷ و ۸ چند عدد ۲ رقمی می‌توان نوشت؟ آن‌ها را بنویسید.

$$۸۸ - ۸۷ - ۷۷ - ۷۸$$

۲- با رقم‌های ۶ و ۰ و ۱ هر چند تا عدد ۲ رقمی که می‌توانید، بنویسید.

۳- حاصل جمع و تفریق را با هر روشی که می‌خواهید، پیدا کنید.

$۸ + ۹ = \underline{\quad}$

$۱۷ - ۸ = \underline{\quad}$

۴- جمع‌ها را کامل کنید.

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$



۱- با رقم‌های ۷ و ۸ چند عدد ۲ رقمی می‌توان نوشت؟ آن‌ها را بنویسید.

$$۷۸ - ۸۷ - ۷۷ - ۷۸$$

۲- با رقم‌های ۶ و ۰ و ۱ هر چند تا عدد ۲ رقمی که می‌توانید، بنویسید.

$$۱۰ - ۱۱ - ۱۶ - ۶۰ - ۶۱ - ۶۶$$

۳- حاصل جمع و تفریق را با هر روشی که می‌خواهید، پیدا کنید.

$$۸ + ۹ = \underline{\quad}$$

$$۱۷ - ۸ = \underline{\quad}$$

۴- جمع‌ها را کامل کنید.

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$$



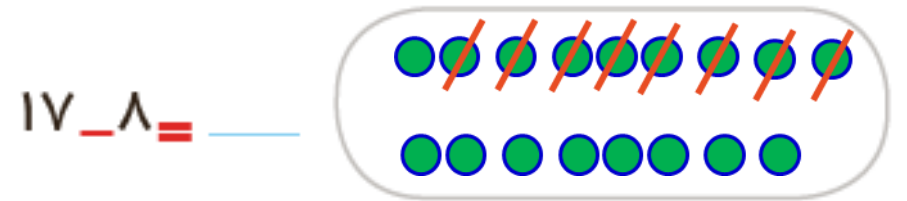
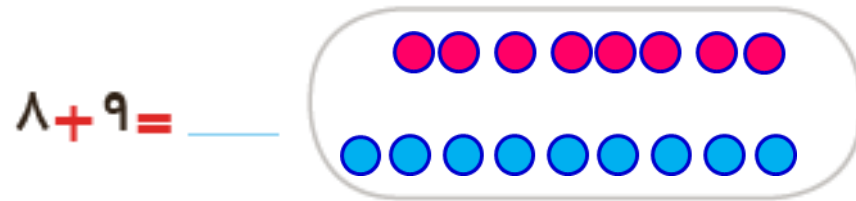
۱- با رقم‌های ۷ و ۸ چند عدد ۲ رقمی می‌توان نوشت؟ آن‌ها را بنویسید.



۲- با رقم‌های ۶ و ۰ و ۱ هر چند تا عدد ۲ رقمی که می‌توانید، بنویسید.



۳- حاصل جمع و تفریق را با هر روشی که می‌خواهید، پیدا کنید.



$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

۴- جمع‌ها را کامل کنید.

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$



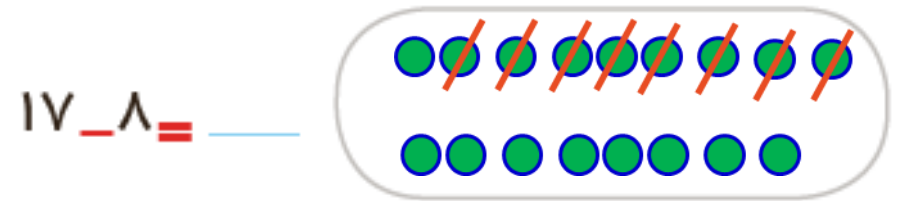
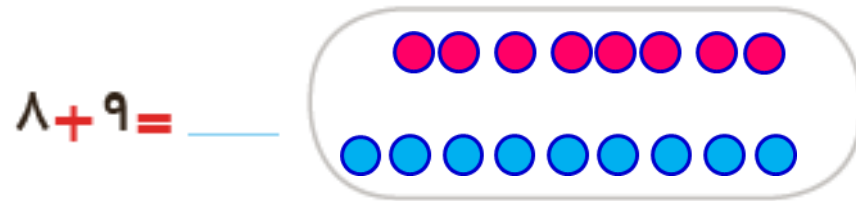
۱- با رقم‌های ۷ و ۸ چند عدد ۲ رقمی می‌توان نوشت؟ آن‌ها را بنویسید.



۲- با رقم‌های ۶ و ۰ و ۱ هر چند تا عدد ۲ رقمی که می‌توانید، بنویسید.



۳- حاصل جمع و تفریق را با هر روشی که می‌خواهید، پیدا کنید.



۴- جمع‌ها را کامل کنید.

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$       $\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$       $\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ۵$



۱- با رقم‌های ۷ و ۸ چند عدد ۲ رقمی می‌توان نوشت؟ آن‌ها را بنویسید.

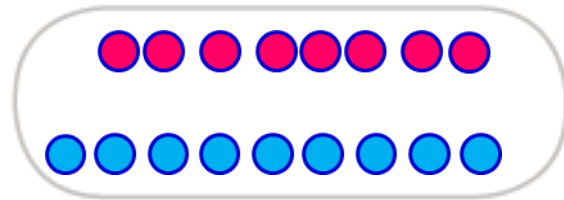
۸۸ ۸۷ ۷۷ ۷۸

۲- با رقم‌های ۶ و ۰ و ۱ هر چند تا عدد ۲ رقمی که می‌توانید، بنویسید.

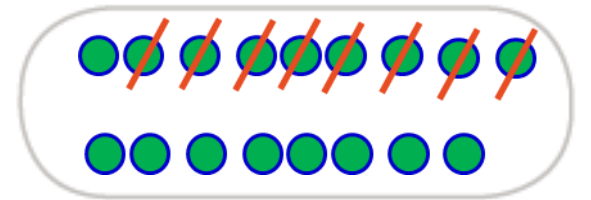
۶۰ ۶۱ ۱۰ ۱۶ ۶۶ ۱۱

۳- حاصل جمع و تفریق را با هر روشی که می‌خواهید، پیدا کنید.

$$۸ + ۹ = \underline{\quad}$$



$$۱۷ - ۸ = \underline{\quad}$$



$$۲ + ۳ = ۵$$

$$۱ + ۴ = ۵$$

$$۵ + ۰ = ۵$$

۴- جمع‌ها را کامل کنید.

$$۳ + ۲ = ۵$$

$$۴ + ۱ = ۵$$

$$۰ + ۵ = ۵$$

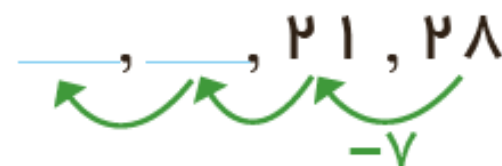
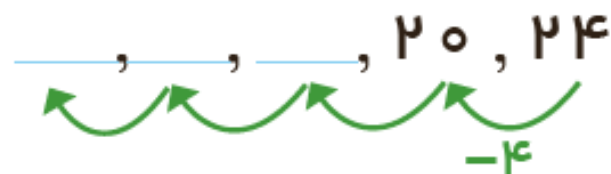




۵- ۲ دسته‌ی ده‌تایی مداد با ۴ دسته‌ی ده‌تایی را روی هم ریخته‌ایم. به آن‌ها ۷ تا یکی اضافه کرده‌ایم. حالا جدول را کامل کرده و بنویسید چند تا مداد داریم؟

ده‌تایی	یکی

۶- الگوهای شمارش رو به عقب را کامل کنید.



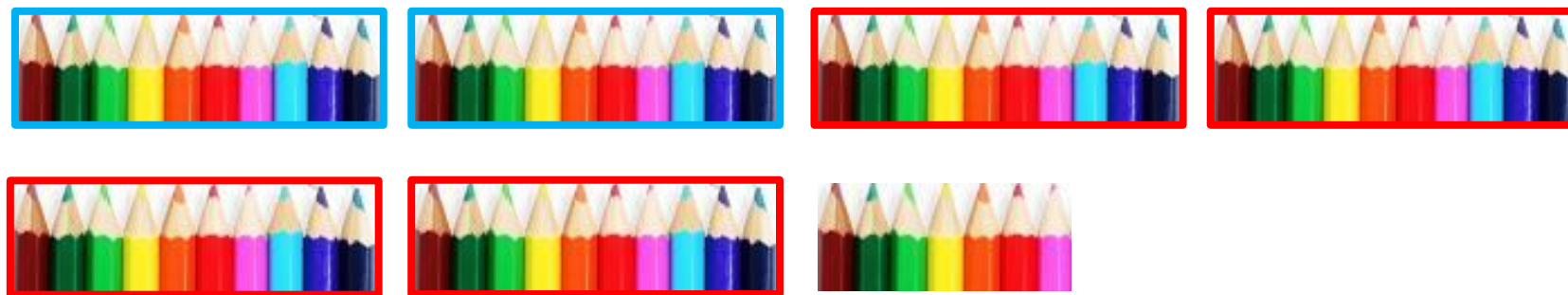
۷- حاصل جمع‌های زیر را پیدا کنید.

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

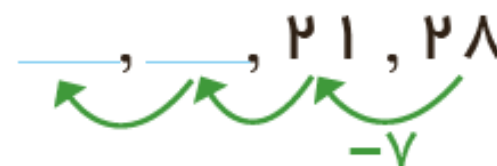
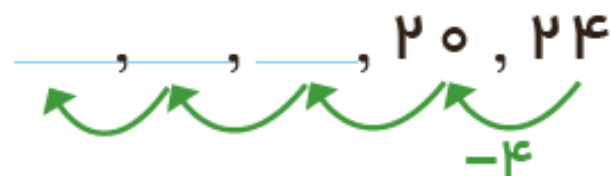
$$9 + 9 + 9 = \underline{\quad}$$

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؟

ده‌تایی	یکی
۶	۷



۶- الگوهای شمارش رو به عقب را کامل کنید.



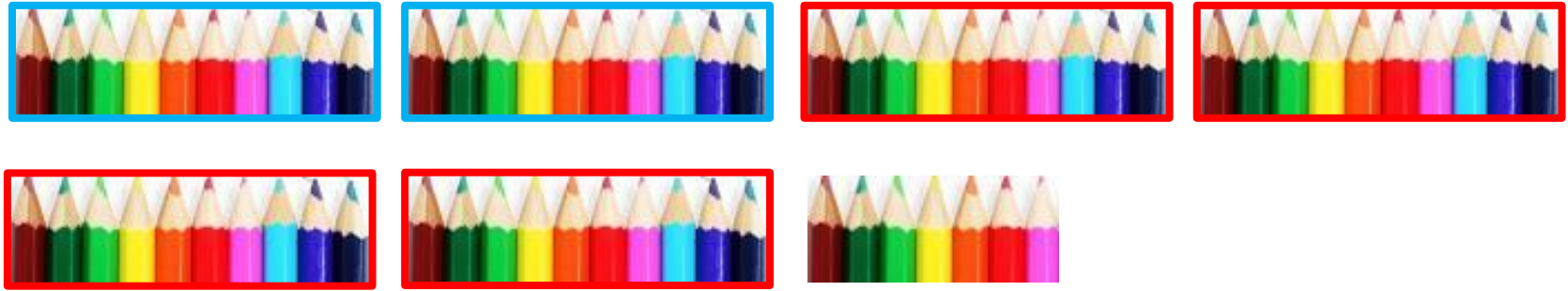
۷- حاصل جمع‌های زیر را پیدا کنید.

$$۸ + ۸ + ۸ = \underline{\quad}$$

$$۹ + ۹ + ۹ = \underline{\quad}$$

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؟

ده‌تایی	یکی
۶	۷



۶- الگوهای شمارش رو به عقب را کامل کنید.

۸, ۱۲, ۱۶, ۲۰, ۲۴

۷, ۱۴, ۲۱, ۲۸

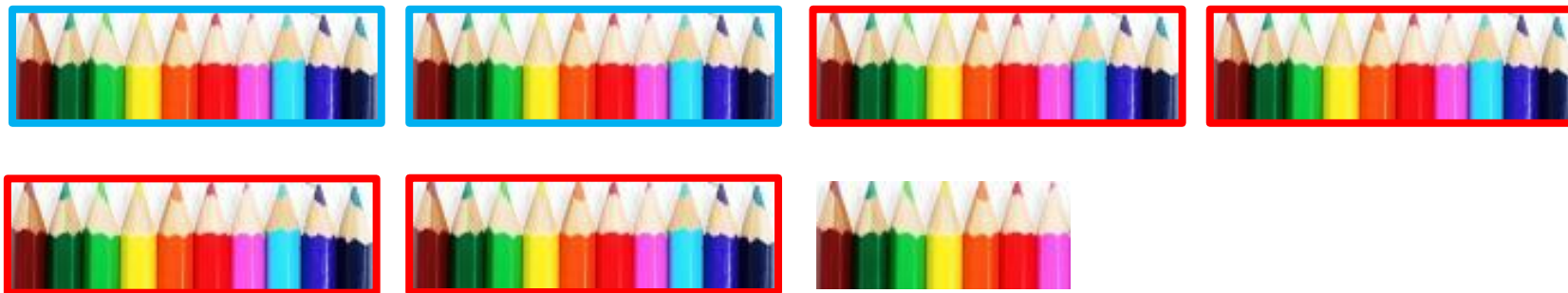
۷- حاصل جمع‌های زیر را پیدا کنید.

$$۸ + ۸ + ۸ = \underline{\quad}$$

$$۹ + ۹ + ۹ = \underline{\quad}$$

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؟

ده‌تایی	یکی
۶	۷



۶- الگوهای شمارش رو به عقب را کامل کنید.

۸, ۱۲, ۱۶, ۲۰, ۲۴

۷, ۱۴, ۲۱, ۲۸

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؟

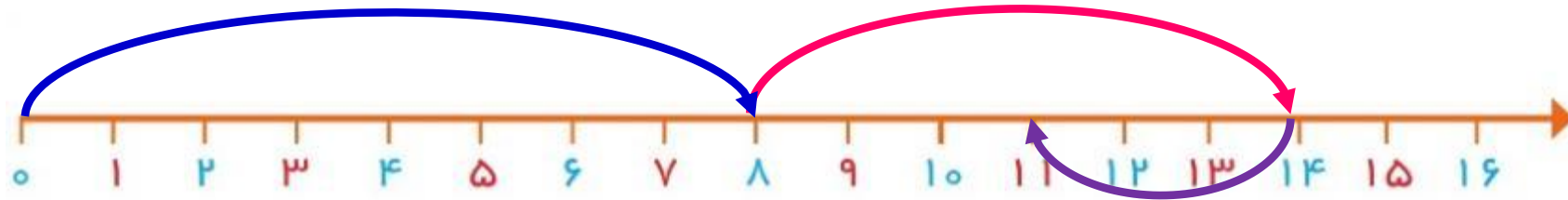
احمد ۳ بسته مداد رنگی ۶ تایی به رنگ‌های زرد، سبز، آبی، قرمز، قهوه‌ای و سیاه داشت. او رنگ‌های سبز و زرد هر ۳ بسته را برداشت. حالا چند مداد رنگی برایش باقی مانده است؟ (این مسئله را با رسم شکل هم می‌توانید حل کنید.)

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.



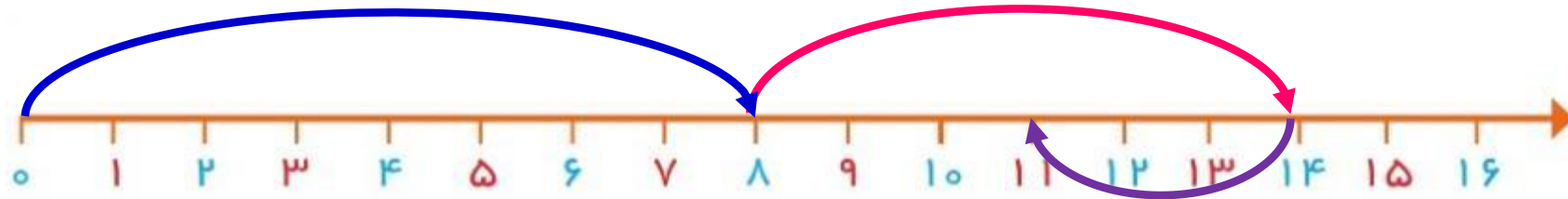
احمد ۳ بسته مداد رنگی ۶ تایی به رنگ‌های زرد، سبز، آبی، قرمز، قهوه‌ای و سیاه داشت. او رنگ‌های سبز و زرد هر ۳ بسته را برداشت. حالا چند مداد رنگی برایش باقی مانده است؟ (این مسئله را با رسم شکل هم می‌توانید حل کنید.)

۸- مسئله‌های زیر را حل کنید.

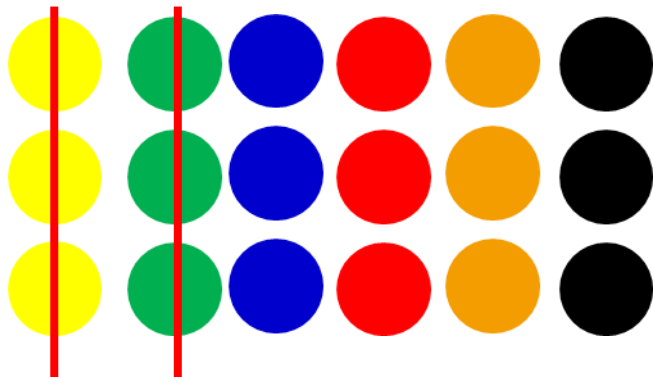
۸ دانش‌آموز در کلاس بودند. ۶ دانش‌آموز دیگر به کلاس آمدند ولی ۳ نفر از کلاس رفتند. حالا چند نفر در کلاس هستند؟

$$۸+۶-۳=۱۱$$

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.)



$$۱۸-۶=۱۲$$

۱۲ مداد رنگی برای او باقی ماند.



# الگویابی کن

عقربه‌های کوچک را با توجه به الگوی ساعت‌ها رسم کنید.





# الگویابی کن

عقربه‌های کوچک را با توجه به الگوی ساعت‌ها رسم کنید.

