



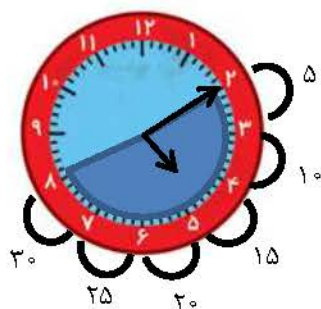
کار در کلاس درس اول صفحه ۱۰۸

۱. الف) ۵ گیره

ب) طول قاشق از ۷ گیره بیشتر و از ۸ گیره کمتر است.

پ) طول ذره بین از ۸ گیره بیشتر و از ۹ گیره کمتر است.

۲. ۴۰ : ۴



۳. ۵۰ : ۴



تهرین درس اول صفحه ۱۰۹

۱. الف) از ۱۱ چینه بیشتر و از ۱۲ چینه کمتر است.

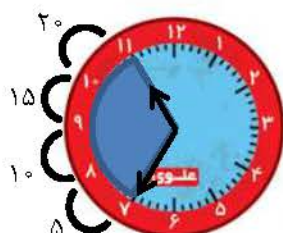
ب) از ۸ چینه بیشتر و از ۹ چینه کمتر است.

پ) از ۴ چینه بیشتر و از ۵ چینه کمتر است.

۲. الف) نادرست ب) درست پ) درست

۳. گزینه «۲»

۳ - ۴ - ۲ - ۵ - ۱ به ترتیب قد
وسط



۴. ۱۰:۵۰

۵. باز پاسخ



کاردر کلاس درس دوم صفحه ۱۱۴

۱. الف) اندازه طول مداد ۳ قسمت بزرگ و ۲ قسمت کوچک است.

اندازه طول مداد ۱۷ قسمت کوچک است.

ب) اندازه طول پاک کن ۲ قسمت بزرگ و ۴ قسمت کوچک است.

اندازه طول پاک کن ۱۴ قسمت کوچک است.

۲.

الف) ۶۹

$$۱۳ + \square = ۸۲$$

$$۳۰ + ۷۰ = ۸۳ \quad \times$$

$$۳۰ + ۶۹ = ۸۲ \quad \checkmark$$

ب) ۱۵

$$\square + ۲۶ = ۴۱$$

$$۱۵ + ۲۶ = ۴۱ \quad \times$$

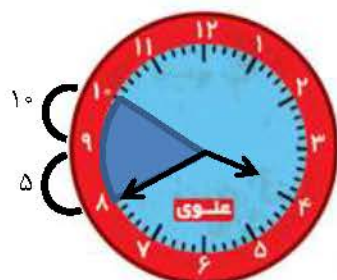
$$۱۵ + ۲۶ = ۴۱ \quad \checkmark$$

۳. ۲ موتور و ۳ ماشین

$$۲ + ۲ + ۴ + ۴ = ۱۴ \quad \times$$

$$۲ + ۴ + ۴ + ۴ = ۱۶ \quad \checkmark$$

۴. ۱۰ دقیقه





تدریس دوم صفحه ۱۱۵

۱. الف) ۵ قسمت بزرگ و ۴ قسمت کوچک

ب) ۹ قسمت بزرگ و ۳ قسمت کوچک

پ) ۲ قسمت بزرگ و ۱ قسمت کوچک

۲.

$$\text{الف) } 50 - \boxed{33} = 17$$

$$\text{حدس اول } 50 - 40 = 10 \quad \times$$

$$\text{حدس دوم } 50 - 33 = 17 \quad \checkmark$$

$$\text{ب) } \boxed{32} + 25 = 57$$

$$\text{حدس اول } 30 + 25 = 55 \quad \times$$

$$\text{حدس دوم } 32 + 25 = 57 \quad \checkmark$$

$$\text{پ) } 16 + \boxed{89} = 73 \quad (\boxed{16} - 89 = 73)$$

$$\text{ت) } 36 - \boxed{10} = 24$$

$$36 - \boxed{12} = 24$$

۳. ۲ مربع و ۴ مثلث

$$\begin{array}{cccccc} \square & \square & \square & \triangle & \triangle & \triangle \\ \text{حدس اول} & : & 4 + 4 + 4 + 3 + 3 + 3 = 21 > 20 & \times \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc} \square & \square & \triangle & \triangle & \triangle & \triangle \\ \text{حدس دوم} & : & 4 + 4 + 3 + 3 + 3 + 3 = 20 & \checkmark \end{array}$$

۴. ۱ بز و ۳ مرغ

$$\text{مرغ مرغ بز بز} \quad 4 + 2 + 2 = 12 > 10 \quad \times$$

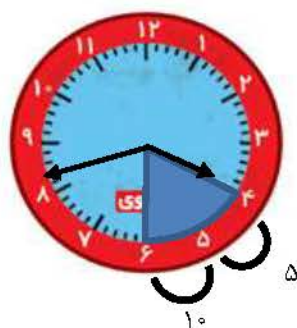
حلگن اول

$$\text{مرغ مرغ مرغ بز} \quad 2 + 2 + 2 = 10 \quad \checkmark$$

حلگن دوم

۵. الف) ۸:۲۰

ب) ۱۰ دقیقه



۶. گزینه «۱»، ۲۰ دقیقه قبل

۷. گزینه «۲»، سفید



سفید



قرمز



سبز

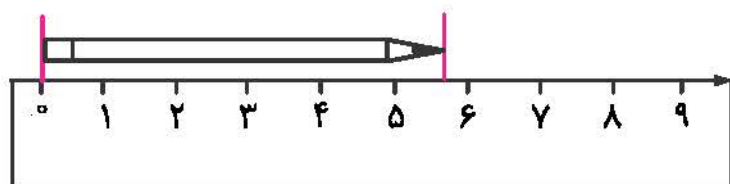
۸. گزینه «۱»، ۵ صندلی و ۲ میز

$$\text{صندلی صندلی صندلی صندلی صندلی میز میز} \quad 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24 \leftarrow$$



کار در کلاس درس سوم صفحه ۱۱۸

۱. ت: مدادی که اندازه آن بین ۳ و ۴ سانتی متر است.
 پ: مدادی که اندازه آن بین ۷ و ۸ سانتی متر است.
 الف: مدادی که بلندترین طول را دارد.
 ث: مدادی که اندازه آن ۸ سانتی متر است.
 ب: مدادی که اندازه آن بین ۶ و ۷ سانتی متر است.
۲. (بازپاسخ)



۳. الف) ۲ سانتی متر ب) ۴ سانتی متر پ) ۳ سانتی متر



تدریس درس سوم صفحه ۱۱۹

۱. الف) درست ب) نادرست

۲. الف) ۱ سانتی متر _____

ب) ۲ سانتی متر _____

پ) ۴ سانتی متر _____

۳. با استفاده از خط تصویر سمت چپ بزرگنمایی می شود.

۴. الف) ۷ سانتی متر

ب) از ۳ سانتی متر بیشتر و از ۴ سانتی متر کمتر است.

پ) از ۵ سانتی متر بیشتر و از ۶ سانتی متر کمتر است.



۵ سانتی متر

۵. یک پاک کن به طول ۵ سانتی متر باید رسم شود.

۶. گزینه «۳»، ۳ مثلث



$$4 + 4 + 3 + 3 + 3 = 17$$



کار در کلاس درس چهارم صفحه ۱۲۳

۱. الف) درست ب) نادرست $۸۲ > ۹۶$ پ) درست

۲. الف) ۱ سانتی متر و ۵ میلی متر

ب) ۲ سانتی متر و ۶ میلی متر

پ) ۷ سانتی متر و ۲ میلی متر

ت) ۳۹ میلی متر

ث) ۸۳ میلی متر

ج) ۶۰ میلی متر

۳. ۲۴ میلی متر یا ۲ سانتی متر و ۴ میلی متر

۴. ۳ سانتی متر

$$۱۰ + ۱۰ + ۱۰ = ۳۰$$

$$۳ \text{ سانتی متر} = ۳۰ \text{ میلی متر}$$



تیرین درس چهارم صفحه ۱۲۴

۱. الف) ۶ میلی متر و ۹ سانتی متر = ۹۶ میلی متر

ب) ۳۷ میلی متر = ۳ سانتی متر و ۷ میلی متر

پ) ۵ واحد بزرگ و ۲ واحد کوچک خط کش = ۵۲ میلی متر

ت) ۱۱ میلی متر = ۱ سانتی متر و ۱ میلی متر

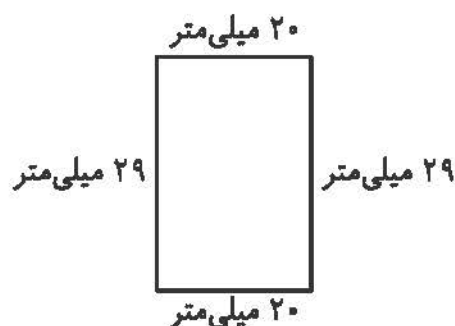
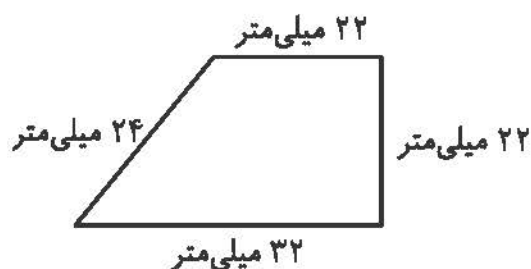
۲. الف) ۴ سانتی متر

ب) ۳ سانتی متر و ۸ میلی متر

پ) ۲ سانتی متر و ۵ میلی متر

۳. ۶۰ میلی متر، میلی متر $20 + 20 + 20 = 60$

۴.



۵. ۵۱ میلی متر، $30 + 9 + 12 = 51$ میلی متر،

(۳۰ میلی متر = ۳ سانتی متر)

۶. اندازه هر ضلع مربع ۲ سانتی متر، طول مستطیل ۴ سانتی متر و عرض

آن ۲ سانتی متر

۷. قد گورخر: ۷۸ میلی‌متر یا ۷ سانتی‌متر و ۸ میلی‌متر
قد خرس: ۴۶ میلی‌متر و ۴ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر
قد زرافه: ۱۰۲ میلی‌متر یا ۱۰ سانتی‌متر و ۲ میلی‌متر