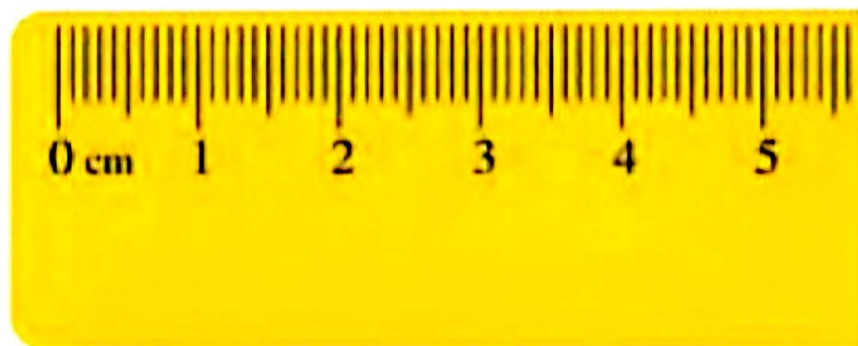


فصل پنجم

واحد میلی متر



۱- از عدد صفر خط کش شروع به شمردن قسمت های کوچک کنید.



۱۰ میلی متر همان یک سانتی متر است.
حالا شمردن را ادامه دهید.

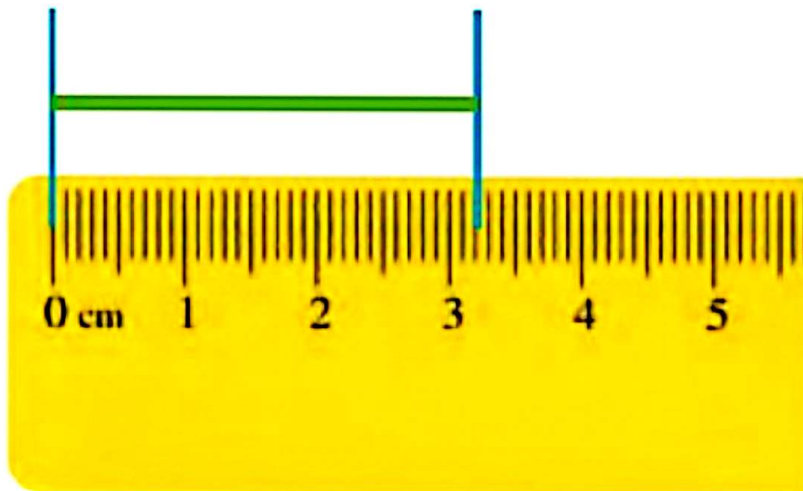
۱۱ میلی متر یعنی همان ۱ سانتی متر و ۱ میلی متر است.

۱۲ میلی متر همان ۱ سانتی متر و ۲ میلی متر است.

نوزدهمین قسمت یعنی ۱۹ میلی متر. یعنی ۱ سانتی متر و ۹ میلی متر است.

اگر یک قسمت دیگر جلو بروید، به ۲۰ میلی متر یا همان ۲ سانتی متر می رسید.

۲- اندازه‌ی خط زیر ۳ سانتی متر و ۲ میلی متر یا ۳۲ میلی متر است.



۳- درازا و پهنای کتاب ریاضی خود را دوباره اندازه بگیرید و با واحد میلی متر بنویسید.
درازای کتاب ریاضی ۲۶۵ میلی متر و پهنای کتاب ریاضی ۱۹۸ میلی متر است.

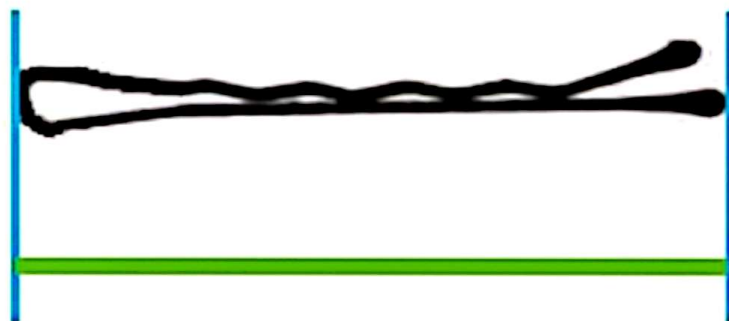
۴- طول پاک کن را با خط کش اندازه بگیرید و به دو صورت زیر بنویسید.
اندازه ی پاک کن ۴ سانتی متر و ۴ میلی متر است.

یا

اندازه ی پاک کن ۴۴ میلی متر است.



۱- زیر هر شکل ۲ عدد نوشته شده است. حدس بزنید اندازه‌ی طول هر شکل به کدام یک نزدیک‌تر است؟



۵ سانتی‌متر ☒

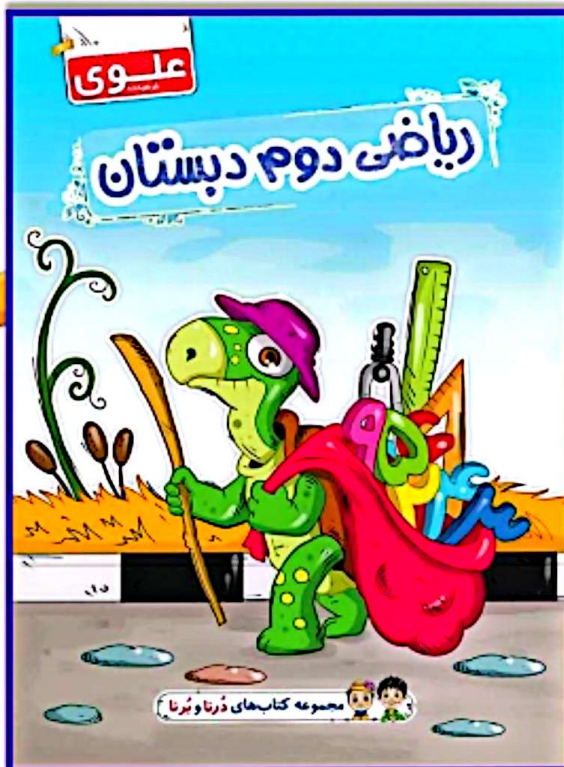
۹ سانتی‌متر ☐



۱۰ سانتی‌متر ☐

۶ سانتی‌متر ☒

فصل پنجم



در نوارهای زیر هر قسمت بزرگ به ۵ قسمت کوچک مساوی تقسیم شده است. اندازه‌ی هر خط را به پاسخ صحیح آن وصل کن.

۲ قسمت بزرگ و ۱

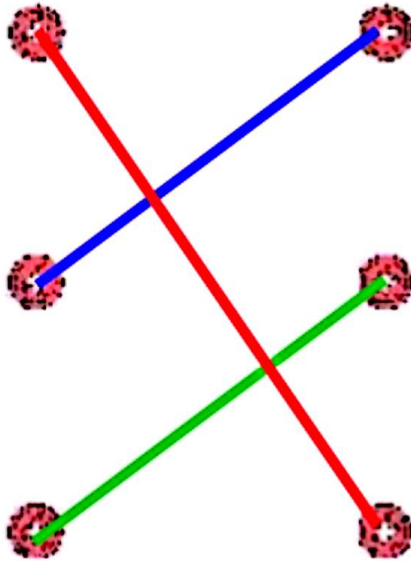
قسمت کوچک

۵ قسمت بزرگ و ۴

قسمت کوچک

۹ قسمت بزرگ و ۳

قسمت کوچک



اندازه‌ی خط قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.



اندازه‌ی خط قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.



اندازه‌ی خط قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

۲ جاهای خالی را با حدس و آزمایش کامل کن.

الف: $50 - \square = 17$

روش اول $\rightarrow 50 - 40 = 10$ ❌

روش دوم $\rightarrow 50 - 33 = 17$ ✅

پ: $\square + 16 = 73$

روش اول $\rightarrow 60 + 16 = 76$ ❌

روش دوم $\rightarrow 57 + 16 = 73$ ✅

ب: $\square + 25 = 57$

روش اول $\rightarrow 30 + 25 = 55$ ❌

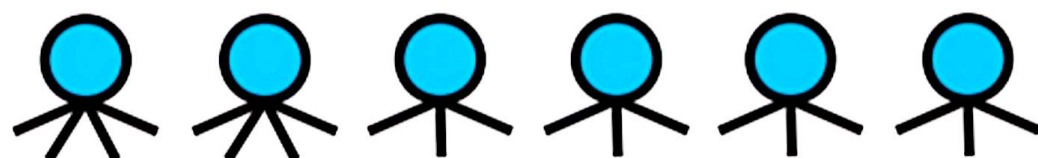
روش دوم $\rightarrow 32 + 25 = 57$ ✅

ت: $36 - \square = 24$

روش اول $\rightarrow 36 - 10 = 26$ ❌

روش دوم $\rightarrow 36 - 12 = 24$ ✅

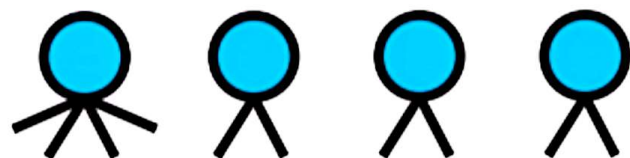
۴ در کتاب ریاضی درنا ۶ شکل مربع و مثلث رسم شده است. اگر تعداد ضلع‌های آنها روی هم ۲۰ تا باشد، چقدرتا از این شکل‌ها مثلث و چقدرتا مربع است؟



۲ مربع، ۴ مثلث

$$۴ + ۴ + ۳ + ۳ + ۳ + ۳ = ۲۰$$

۵ در یک مزرعه ۴ بز و مرغ وجود دارد. آنها روی هم ۱۰ پا دارند. در این مزرعه چند بز و چند مرغ وجود دارد؟



۳ مرغ، ۱ بز

$$۴ + ۲ + ۲ + ۲ = ۱۰$$

۶ با توجه به ساعت مقابل به سوالات زیر پاسخ بده.

الف: ساعت چند است؟ ۸:۲۰

ب: چند دقیقه‌ی دیگر ساعت ۸ و نیم می‌شود؟ ۱۰ دقیقه

پ: مقدار حرکت عقربه‌ی بزرگ را رنگ کن.



با توجه به سؤالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: الان ساعت ۱۲ است. چند دقیقه‌ی قبل ساعت ۱۱:۴۰ بوده است؟



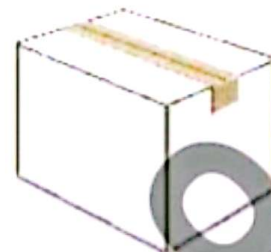
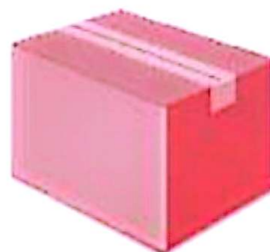
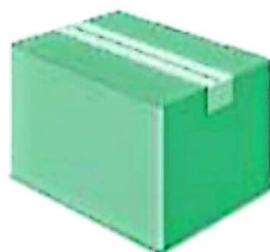
(۱) ۲۰ دقیقه قبل

(۲) ۲۵ دقیقه قبل

(۳) ۳۰ دقیقه

(۴) ۲۵ دقیقه

ب: سه جعبه روی میز است. یکی سفید، یکی قرمز و یکی سبز. داخل یکی از آنها یک شکلات و داخل یکی دیگر از آنها یک سیب است. سومین جعبه خالی است. در صورتی که بدانیم شکلات یا در جعبه‌ی سفید است یا در جعبه‌ی قرمز و سیب نه در جعبه‌ی سفید است و نه در جعبه‌ی سبز، جعبه‌ای که شکلات در آن است چه رنگی است؟



(۱) قرمز

(۲) سفید

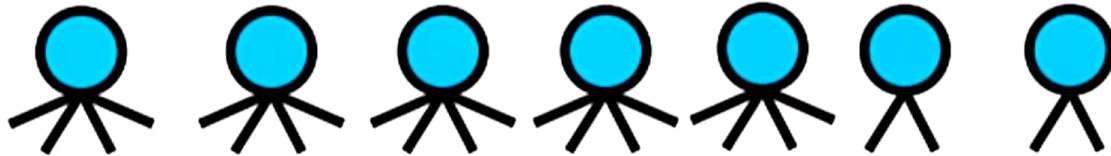
(۳) سبز

(۴) هیچ کدام از آنها

(۵) نمی‌توان تعیین کرد

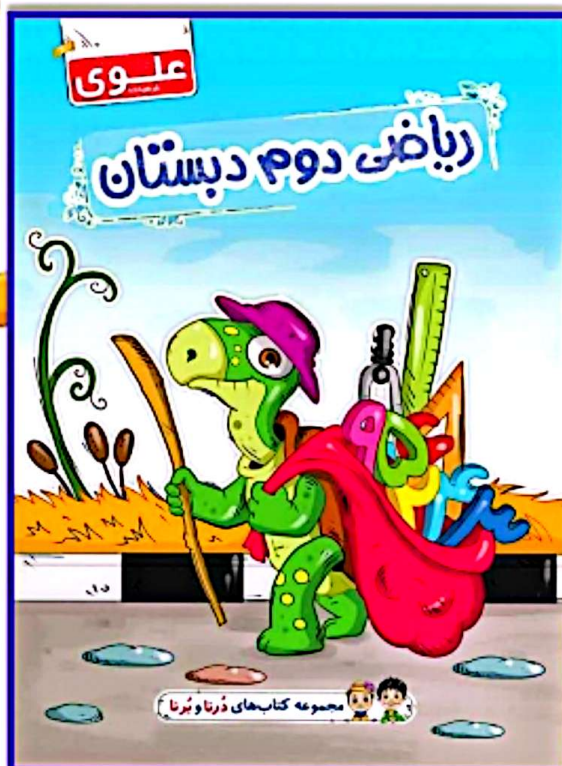
پ: در یک اتاق ۷ میز و صندلی وجود دارد. اگر تعداد پایه‌های آن‌ها روی هم ۲۴ تا باشد، در این اتاق چند صندلی وجود دارد؟ (هر صندلی ۴ پایه و هر میز ۲ پایه دارد).

(۱) ۲ میز و ۵ صندلی (۲) ۳ میز و ۴ صندلی (۳) ۵ میز و ۲ صندلی (۴) ۴ میز و ۳ صندلی



$$۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۲ + ۲ = ۲۴$$

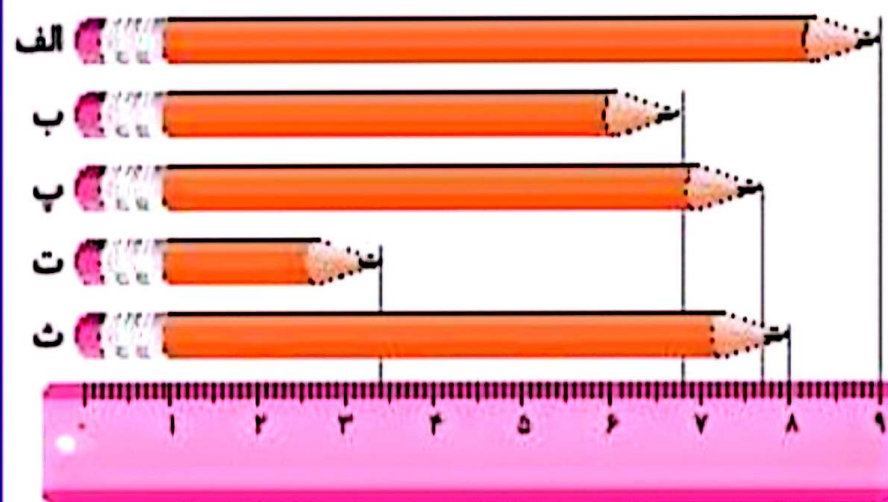
فصل پنجم



درس سوم
واحد سانتی متر

۱

مانند نمونه در کنار هر جمله حرف مداد مربوط به آن را بنویس.



ت مدادی که اندازه‌ی آن بین ۳ و ۴ سانتی‌متر است.

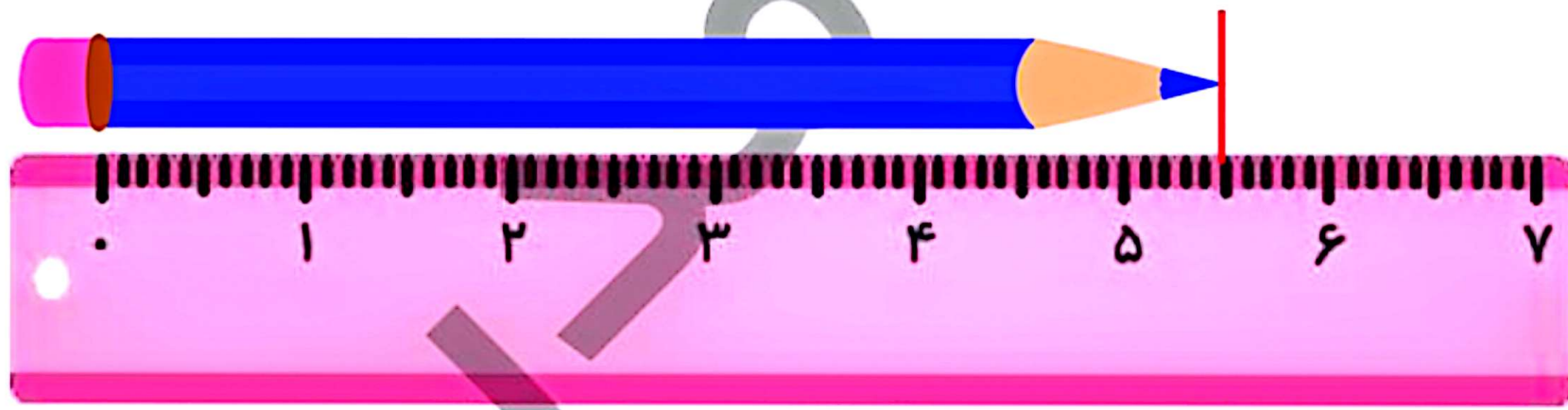
پ مدادی که اندازه‌ی آن بین ۷ و ۸ سانتی‌متر است.

الف مدادی که بلندترین طول را دارد.

ث مدادی که اندازه‌ی آن ۸ سانتی‌متر است.

ب مدادی که اندازه‌ی آن بین ۶ و ۷ سانتی‌متر است.

۲ تصویر یک مداد را بکش، طوری که درازای آن بین ۵ و ۶ سانتی‌متر باشد.



ابتدا طول هر خط را حدس بزن، سپس با خط‌کش اندازه‌گیری کرده و بنویس.



الف:

حدس من :

اندازه‌گیری :۲.....



ب:

حدس من :

اندازه‌گیری :۴.....



پ:

حدس من :

اندازه‌گیری :۳.....

خط‌کش شما چند سانتی‌متر است؟

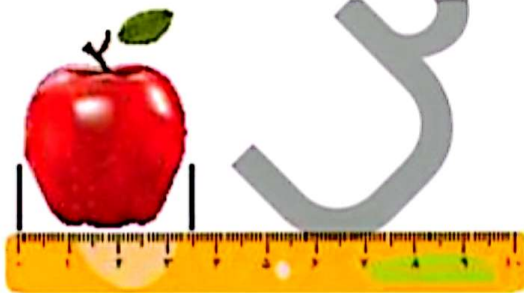
بلندترین خط‌کش در کلاس شما چند سانتی‌متر است؟

۲ طول هر شکل را با توجه به خط‌کش‌ها بنویس.

الف: اندازه‌ی ماشین . ۷ سانتی متر



ب: اندازه‌ی سیب از ۳ سانتی‌متر بیش‌تر و از ۴ سانتی‌متر کم‌تر است.



پ: اندازه‌ی کفش از ۵ سانتی‌متر بیشتر و از ۶ سانتی متر کم تر است.

