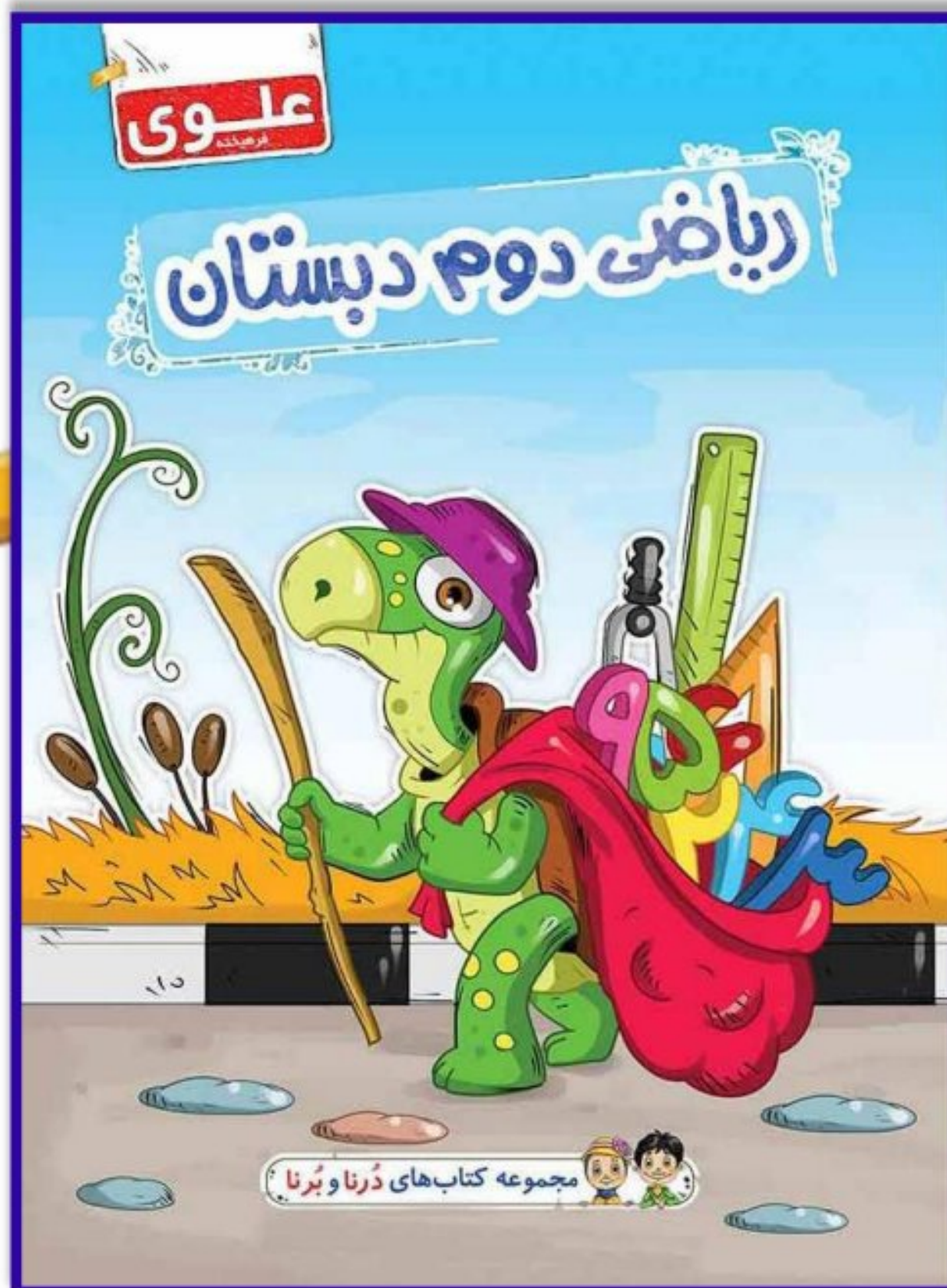


فصل پنجم



درس دوم
اندازه گیری دقیق تر

جای خالی را با استفاده از روش حدس و آزمایش کامل کن.

۲

الف: $۱۳ + \square = ۸۲$

ب: $\square + ۲۶ = ۴۱$

روش اول $\rightarrow ۱۳ + \boxed{۷۰} = ۸۳$ ❌

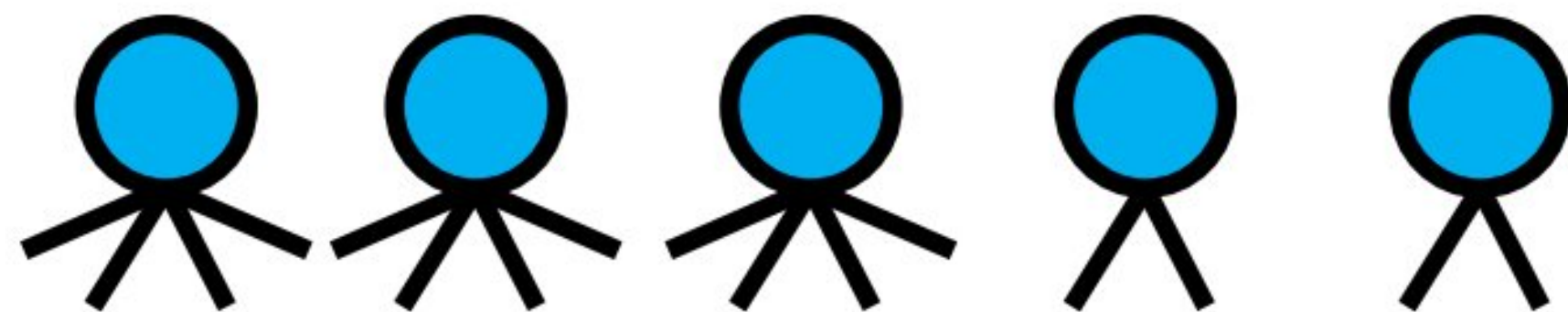
روش اول $\rightarrow \boxed{۲۰} + ۲۶ = ۴۶$ ❌

روش دوم $\rightarrow ۱۳ + \boxed{۶۹} = ۸۲$ ✅

روش دوم $\rightarrow \boxed{۱۵} + ۲۶ = ۴۱$ ✅

۳ در یک پارکینگ ۵ ماشین و موتور پارک بودند. آنها روی هم ۱۶ چرخ دارند. چند ماشین و چند موتور در این پارکینگ

پارک شده‌اند؟ (هر ماشین ۴ چرخ و هر موتور ۲ چرخ دارد.)



۳ ماشین ، ۲ موتور

$$۴ + ۴ + ۴ + ۲ + ۲ = ۱۶$$

الف: $50 - \square = 17$

روش اول $\rightarrow 50 - 40 = 10$ ❌

روش دوم $\rightarrow 50 - 33 = 17$ ✅

ب: $\square + 16 = 73$

روش اول $\rightarrow 60 + 16 = 76$ ❌

روش دوم $\rightarrow 57 + 16 = 73$ ✅

پ: $\square + 25 = 57$

روش اول $\rightarrow 30 + 25 = 55$ ❌

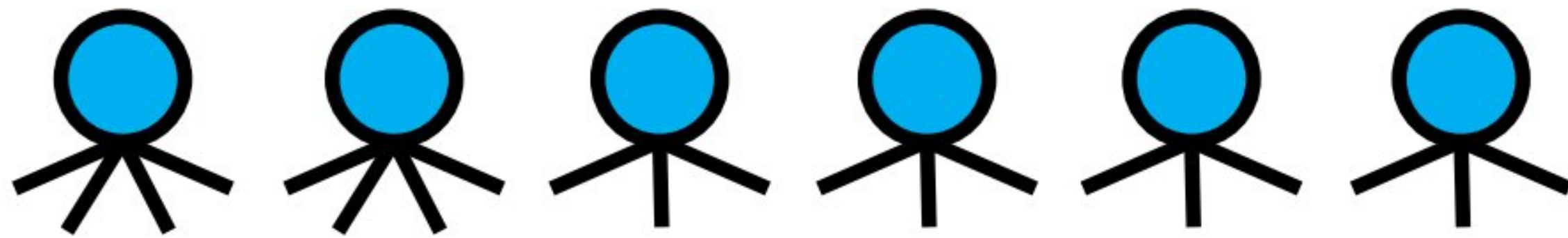
روش دوم $\rightarrow 32 + 25 = 57$ ✅

ت: $36 - \square = 24$

روش اول $\rightarrow 36 - 10 = 26$ ❌

روش دوم $\rightarrow 36 - 12 = 24$ ✅

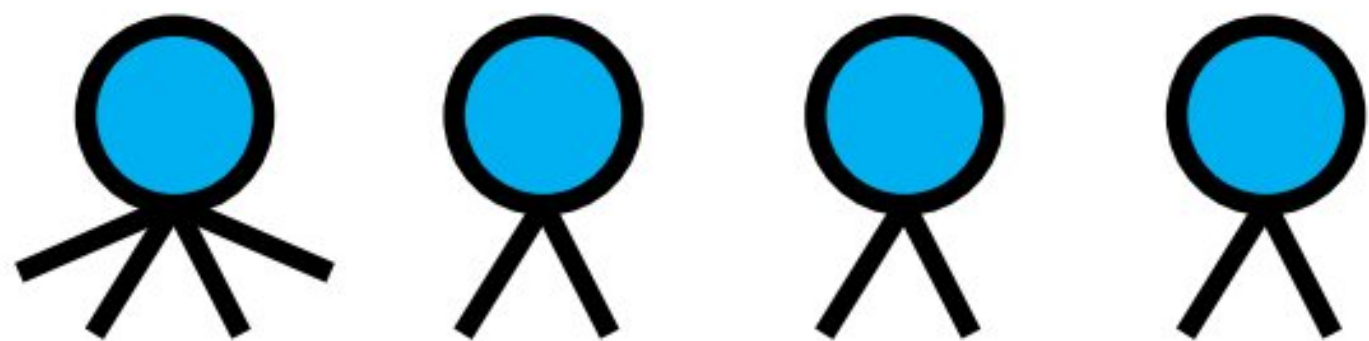
۴ در کتاب ریاضی درنا ۶ شکل مربع و مثلث رسم شده است. اگر تعداد ضلع‌های آن‌ها روی هم ۲۰ تا باشد، چندتا از این شکل‌ها مثلث و چندتا مربع است؟



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 سؤالات 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 سوالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

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



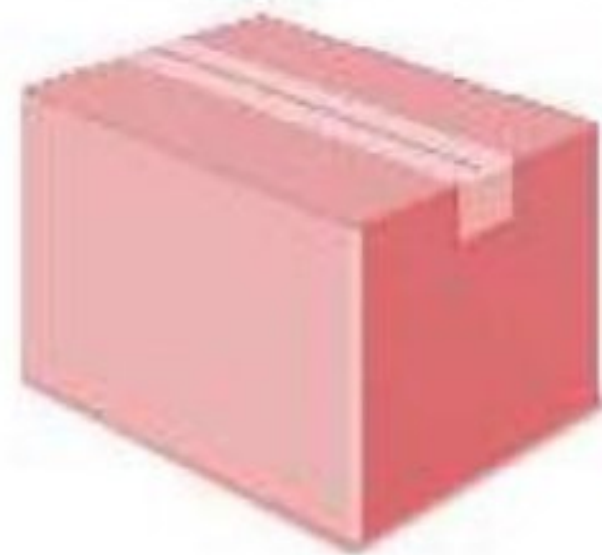
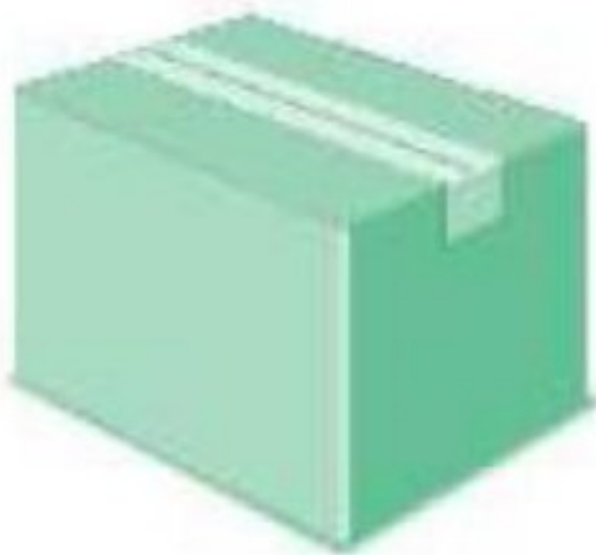
(۱) ۲۰ دقیقه قبل

(۲) ۲۵ دقیقه قبل

(۳) ۳۰ دقیقه

(۴) ۳۵ 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) نمی توان تعیین کرد

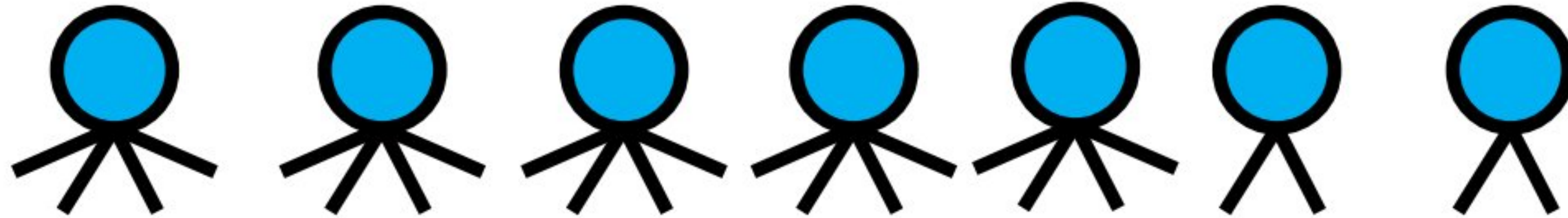
پ: در یک اتاق ۷ میز و صندلی وجود دارد. اگر تعداد پایه‌های آن‌ها روی هم ۲۴ تا باشد، در این اتاق چند صندلی وجود دارد؟ (هر صندلی ۴ پایه و هر میز ۲ پایه دارد.)

(۴) ۴ میز و ۲ صندلی

(۳) ۵ میز و ۲ صندلی

(۲) ۳ میز و ۴ صندلی

(۱) ۲ میز و ۵ صندلی



$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 2 = 24$$