



۱ 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 ۵... قسمت بزرگ و ۴... قسمت کوچک است.



اندازه‌ی خط ۹... قسمت بزرگ و ۳... قسمت کوچک است.



اندازه‌ی خط ۲... قسمت بزرگ و ۱... قسمت کوچک است.

۲ درست ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کن.

الف: یک ربع بعد از ساعت ۷:۱۰ ساعت ۷:۲۵ دقیقه است. ☒

ب: اگر نوار کاغذی را به واحدهای کوچک‌تر تقسیم کنیم اندازه‌گیری دقیق نیست. ☒

پ: در رابطه‌ی $24 = 12 - 36$ باید در جای خالی عدد ۱۲ گذاشت. ☒

۳ جاهای خالی را با حدس و آزمایش کامل کن.

$$\begin{aligned} 50 - 47 &= 3 \\ 50 - 33 &= 17 \\ 50 - 40 &= 10 \\ \text{الف: } 50 - 33 &= 17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 35 + 25 &= 60 \\ 33 + 25 &= 58 \\ 32 + 25 &= 57 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 36 - 12 &= 24 \\ 36 - 10 &= 26 \\ 36 - 16 &= 20 \end{aligned}$$

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؟



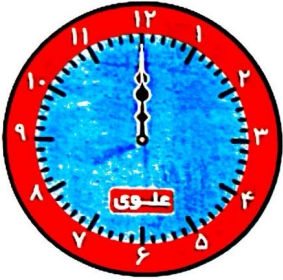
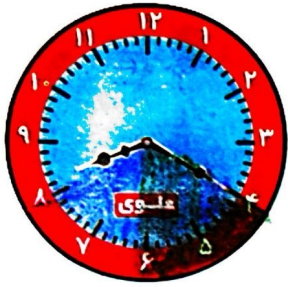
۲ مربع و ۴ مثلث وجود دارد. ☒

$$2 \times 4 + 4 \times 3 = 8 + 12 = 20$$

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؟

در این مزرعه ۹ بز و ۱ مرغ وجود دارد. ☒





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

الف: ساعت چند است؟ ۰۸:۲۰

ب: چند دقیقه‌ی دیگر ساعت ۸ و نیم می‌شود؟ ۱:۵۰ دقیقه

پ: مقدار حرکت عقربه‌ی بزرگ را رنگ کن.

۷ 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

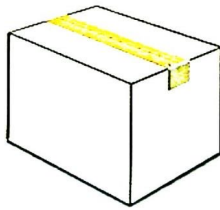
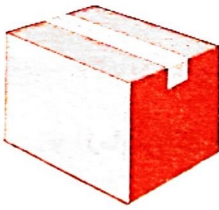
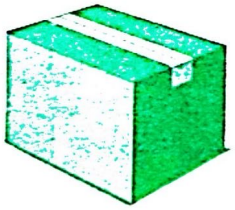
(۳) ۳۰ دقیقه

(۴) 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) هیچ‌کدام از آن‌ها

(۵) نمی‌توان تعیین کرد

پ: در یک اتاق ۷ میز و صندلی وجود دارد. اگر تعداد پایه‌های آن‌ها روی هم ۲۴ باشد، در این اتاق چند صندلی وجود



دارد؟ (هر صندلی ۴ پایه و هر میز ۲ پایه دارد.)

(۴) ۴ میز و ۳ صندلی

(۳) ۵ میز و ۲ صندلی

(۲) ۳ میز و ۴ صندلی

(۱) ۲ میز و ۵ صندلی ✓

زنگ تفریح

همه ما می‌دانیم اندازه‌گیری یک خط راست خیلی راحت است، اما اندازه‌گیری یک خط کج و خمیده کمی سخت‌تر است. یک راه خوب برای انجام آن این است که یک تکه نخ یا طناب برداری و اندازه بزنی و دو سر نخ را که اندازه گرفتی را با خط‌کش و متر اندازه‌گیری کنی. پس با تکه نخ خود این خط‌ها را اندازه بزن.

