



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

۲ قسمت بزرگ و ۱

قسمت کوچک



اندازه‌ی خط قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

۵ قسمت بزرگ و ۴

قسمت کوچک



اندازه‌ی خط قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

۹ قسمت بزرگ و ۳

قسمت کوچک



اندازه‌ی خط قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

۲ درستی ☒ 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: دو رابطه‌ی $24 - \square = 26$ باید در جای خالی عدد ۱۲ گذاشت. ☐

۲ جلای خالی را با حدس و آزمایش کامل کن.

الف: $50 - \square = 17$

ب: $\square + 25 = 57$

پ: $\square + 16 = 73$

ت: $36 - \square = 24$

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

.....

.....

.....

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؟

.....

.....

.....



تمرین



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 قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.



اندازه‌ی خط قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.



اندازه‌ی خط قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

۲

درستی ☒ 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: دو رابطه‌ی ۲۴ - ۳۶ باید در جای خالی عدد ۱۲ گذاشت. ☒

الف: $50 - \boxed{33} = 17$

پ: $\boxed{57} + 16 = 73$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 17 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 16 \\ \hline 57 \end{array}$$

جای خالی را با حدس و آزمایش کامل کن. ۲

حدس اول: $\boxed{30} + 25 = 55$ ✗

حدس دوم: $\boxed{32} + 25 = 57$ ✓

ب: $\boxed{32} + 25 = 57$

ت: $36 - \boxed{12} = 24$

حدس اول: $36 - \boxed{10} = 26$ ✗

حدس دوم: $36 - \boxed{12} = 24$ ✓

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

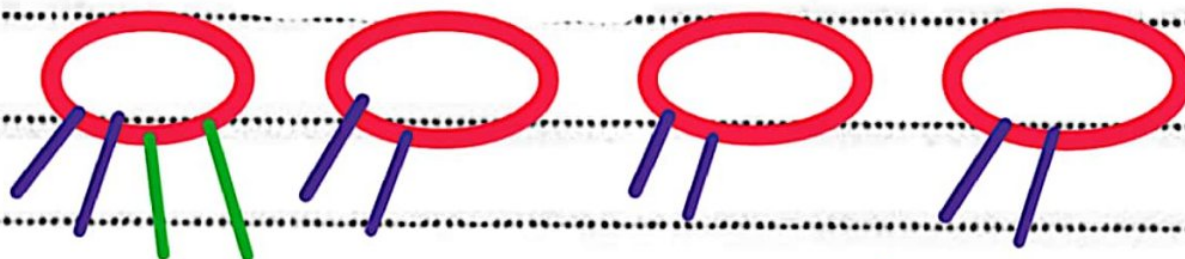
۶
مثلث مربع

شکل‌ها مثلث و چندتا مربع است؟

۱ ۵ → ۴ + ۳ + ۳ + ۳ + ۳ + ۳ = ۱۹ ✗

۲ ۴ → 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؟



۱ بز و ۳ مرغ

اندازه‌گیری ➡ فصل پنجم



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

الف: ساعت چند است؟

ب: چند دقیقه‌ی دیگر ساعت ۸ و نیم می‌شود؟

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

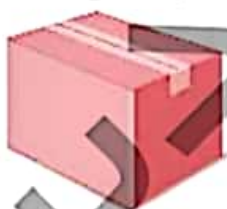
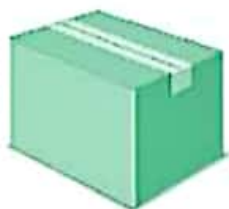
(۳) ۳۰ دقیقه

(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) 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 ۴ پایه دارد).

(۴) ۴ میز و ۳ صندلی

(۲) ۵ میز و ۲ صندلی

(۲) ۳ میز و ۴ صندلی

(۱) ۲ میز و ۵ صندلی

رنگ 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.





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.

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؟

۱۲:۰۰

۱۱:۴۰

۲۰ - ۱۱:۴۰

(۱) ۲۰ دقیقه قبل

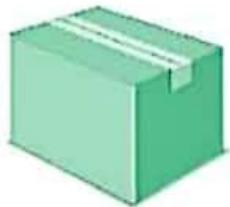
(۲) ۲۵ دقیقه قبل

(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

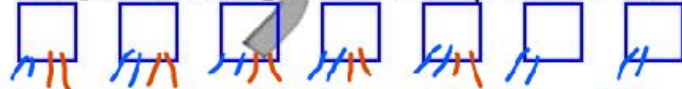
(۲) سفید

(۳) سبز

(۴) هیچ کدام از آنها

(۵) 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



(۴) ۴ میز و ۳ صندلی

(۳) ۵ میز و ۲ صندلی

(۲) ۳ میز و ۴ صندلی

(۱) ۲ میز و ۵ صندلی

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

رنگ 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.



رنگی نظریح

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 بگیری و دو سر نخ را که اندازه گرفتی را با خطکش و متر اندازه‌گیری کنی. پس با تکه نخ خود این خطک را اندازه بزن.

اسلاید 5

رضی رضوی، ...
(عزم حضور)
خانم احمدی جان من مامان، آریا هستم. میشه، کاربرگ رو. تو بورتال برارید

شه شهراری نیا، امیر...
زه

عل علم بیگی، طاهّا
زه

هد هدایت، رادین
برو بریم

رضی رضوی، ...
(عزم حضور)
بله

زه زهره وند، آریا
خانم صندلی 4 پادارد میز هم 4 با دارد

رضی رضوی، ...
(عزم حضور)
آریا جا می‌مونه

مص مصطفوی، رادمهر
خانم من ار راه جدول حل کردم

فرستادن پیام به گفت‌وگوی همگانی

پیام‌ها

گفت‌وگوی همگانی

یادداشت‌ها

یادداشت‌های همگانی

کاربران (21)

احمدی، زهرا (شما)

ارحام صدر، برهام
ثقل شده

بازرس: غلامرضا، مجد...
ثقل شده

خنجرکی، مهید
ثقل شده

خنجرکی، مهید
ثقل شده

رضوی، سیدآریا
ثقل شده | تلفن همراه

زهره وند، آریا
ثقل شده

سنجرکی، سید علی
ثقل شده | تلفن همراه

تمرین درس دوم صفحه ۱۲۱:

۱. اندازه خط اول: ۵ قسمت بزرگ و ۴ قسمت کوچک
اندازه خط دوم: ۹ قسمت بزرگ و ۳ قسمت کوچک
اندازه خط سوم: ۲ قسمت بزرگ و ۱ قسمت کوچک

۲. الف) درست

ب) نادرست

پ) درست

۳.

$$\text{الف)} \quad 50 - \boxed{33} = 17$$

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

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

$$\text{ب)} \quad \boxed{32} + 25 = 57$$

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

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

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

$$\text{حدس اول} \quad 60 + 16 = 76 \quad \times$$

$$\text{حدس دوم} \quad 57 + 16 = 73 \quad \checkmark$$

$$\text{ت)} \quad 36 - \boxed{} = 24$$

$$\text{حدس اول} \quad 36 - 10 = 26 \quad \times$$

$$\text{حدس دوم} \quad 36 - 12 = 24 \quad \checkmark$$

۴. ۲ مربع و ۴ مثلث

حدس اول $\square \square \square \triangle \triangle \triangle$
 $: 4 + 4 + 4 + 3 + 3 + 3 = 21 > 20$ ✗

حدس دوم $\square \square \triangle \triangle \triangle \triangle$
 $: 4 + 4 + 3 + 3 + 3 + 3 = 20$ ✓

۵. ۱ بز و ۳ مرغ

حدس اول $\text{مرغ} \text{مرغ} \text{بز} \text{بز}$
 $: 4 + 4 + 2 + 2 = 12 > 10$ ✗

حدس دوم $\text{مرغ} \text{مرغ} \text{مرغ} \text{بز}$
 $: 4 + 2 + 2 + 2 = 10$ ✓

۶. الف) ۸:۲۰

ب) ۱۰ دقیقه



۷. الف) گزینه «۱»، ۲۰ دقیقه قبل

ب) گزینه «۲»، سفید



سفید



قرمز



سبز

ب) گزینه «۱»، ۵ صندلی و ۲ میز

صندلی صندلی صندلی صندلی صندلی صندلی میز میز
 $2 + 2 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24 \leftarrow$