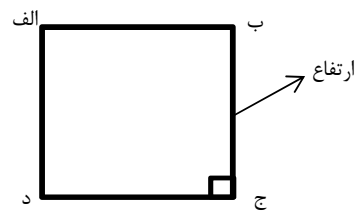
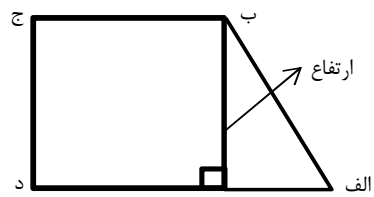


آدینه شماره ۲۵)

۱- ص ۱۰۱:



۲- ص ۱۰۱: الف) مساحت بر حسب سانتی متر مربع

ب) متر مربع

ج) کیلومتر مربع

د) متر مربع

۳- ص ۱۰۱:

مترمربع $۵۴۰ = ۶ \times ۹۰ \rightarrow$ ارتفاع \times قاعده = مساحت متوازی الاضلاع

مترمربع $۱۹۵ = (۱۵ \times ۲۶) \div ۲ \rightarrow$ (ارتفاع \times قاعده) = مساحت مثلث

۴- ص ۱۰۱: مساحت آن ۴ برابر می شود چون هم طول دوبرابر شده و هم

عرض پس $۲ \times ۲ = ۴$ ← مساحت ۴ برابر می شود.

عرض \times طول = مساحت مستطیل

۵- ص ۱۰۱:

سانتی متر مربع $۱۰۰ = ۱۰ \times ۱۰ \rightarrow$ خودش \times اندازه یک ضلع = مساحت موزاییک (مربع)

سانتی متر مربع $۱۰۲۴۰۰ = ۳۲ \times ۳۲ \rightarrow$ خودش \times اندازه یک ضلع = مساحت اتاق (مربع)

موزاییک $۱۰۲۴ = ۱۰۰ \div ۱۰۲۴۰۰ \rightarrow$ تعداد موزاییک = مساحت موزاییک \div مساحت اتاق

تومان $۳۶۸۶۴۰۰ = ۳۶۰۰ \times ۱۰۲۴ =$ تعداد \times قیمت یک موزاییک = قیمت کل

۶- ص ۱۰۱: عرض اتاق ۵ متر است.

متر $۳۵ \div ۷ = ۵$

۱- ص ۱۰۲: الف) مادگی

ب) کاسبرگ

ج) پرچم

د) گلبرگ

۲- ص ۱۰۲: پروانه

۳- ص ۱۰۲:

برگ دراز و باریک	برگ پهن	ریشه افشان	ریشه راست	نام گیاه
جو - ذرت	نخود	گندم	لوبیا	

۱- ص ۱۰۳: با تفکر و تحقیق و پرسوجو و مطالعه و ...

۲- ص ۱۰۳:

واقعی: واقعیت، واقعه جاهل: جهل، جهالت ذهن: اذهان حالت: حال

۳- ص ۱۰۳:

جمله ← زهرا کتاب را به دوستش داد
جمله ← رضا توپ را روی میز گذاشت.

۴- ص ۱۰۳: آویزان، گوشواره، گم، پژوهشگران، پرسش‌های، پاسخ.

۱- ص ۱۰۴: برخی جانوران فقط گیاه می‌خورند که به آنها گیاه‌خوار می‌گوییم و به برخی دیگر از جانوران که گیاه‌خواران را می‌خورند، گوشت‌خوار می‌گوییم.

۲- ص ۱۰۴: الف) آلودگی

ب) زیبایی

۳- ص ۱۰۴: ج

۴- ص ۱۰۴: الف) نادرست

ب) درست

۵- ص ۱۰۴: وقتی غذای یک گیاه خوار یا جانور کم یا تمام شود.

(آدینه شماره ۲۶)

۱- ص ۱۰۵: الف) درست

ب) درست

ج) درست

د) درست

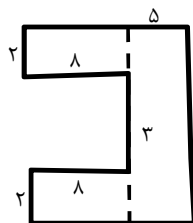
۲- ص ۱۰۵: متر مربع $۱۸۰ = ۳۶۰ \div ۲$

۳- ص ۱۰۵:

مترمربع $۷۲ = ۱۸ \times ۴ \rightarrow$ ارتفاع \times قاعده = مساحت حیاط

تعداد موزاییک لازم است $۱۱۵۲ = ۷۲ \times ۱۶$

۴- ص ۱۰۵:



$$\text{مستطیل بزرگ} = \text{طول} \times \text{عرض} \rightarrow (2+3+2) \times (15-8) = 49$$

$$\text{مستطیل کوچک} = 2 \times 8 = 16 \quad \text{دو مستطیل کوچک} = 16 \times 2 = 32$$

$$\text{مساحت کل} = 49 + 32 = 81$$

۴- ص ۱۰۵:

$$\text{مساحت مستطیل} = \text{طول} \times \text{عرض} \rightarrow 6 \times 7 = 42$$

$$\text{مساحت مربع} = \text{ضلع} \times \text{ضلع} \rightarrow 3 \times 3 = 9$$

$$\text{مساحت کل شکل} = \text{مساحت مستطیل} + \text{مساحت مربع} \rightarrow 42 + 9 = 51$$

۵- ص ۱۰۵:

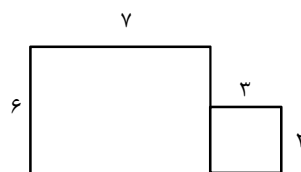
$$\text{مساحت زمین} = \text{طول} \times \text{عرض} \rightarrow 25 \times 48 = 1200$$

$$\text{خمس هندوانه} \rightarrow 1200 \div 5 = 240$$

$$\text{ثلث پیاز} \rightarrow 1200 \div 3 = 400$$

$$\text{باقی مانده} \rightarrow 1200 - (240 + 400) = 560 \rightarrow \text{نصف باقی مانده پیاز} = 560 \div 2 = 280$$

$$560 - 280 = 280 \text{ زیر کشت نرفته است}$$



۶- ص ۱۰۵: فقط یک خط عمود می‌توانیم رسم کنیم.

۱- ص ۱۰۶: گیاهان دانه‌دار مخروط‌دار بدون دانه
خزه سرخس گل‌دار تک‌لپه‌ای دولپه‌ای

۲- ص ۱۰۶:

الف) به تنه‌ی درختان صدمه‌زنیم.

ب) وارد باغچه‌ی پارک‌ها و فضای سبز (چمن) نشویم.

ج) گل‌ها و گیاهان آفت‌زده را کمک کنیم.

د) به شاخه‌ی درختان آویزان نشویم.

ه) در مصرف کاغذ صرفه‌جویی کنیم تا درختان کمتری برای تولید کاغذ قطع شوند.

۳- ص ۱۰۶: الف) مرطوب

ب) بدون دانه

۴- ص ۱۰۶: گیاهان دانه‌دار برای تولید مثل گرده دارند و از دانه‌ی آنها گیاه جدیدی رشد می‌کند اما گیاهان بدون دانه با هاگ تولید مثل می‌کنند، مثل سرخس.

۱- ص ۱۰۷: الف) ذهن

ب) نادرست

ج) نادرست

۲- ص ۱۰۷: تن بی‌جان یک مرده مانند یک انسان بی‌علم و دانش است؛ زیرا انسان نادان هرچایی که باشد آرامش و نشاطی ندارد.

۳- ص ۱۰۷: الف) ابوریحان،

ب) علاقه

۴- ص ۱۰۷:

دانش‌افزای = دانش بیفزای (اضافه کن) میفکن = نینداز

برنا= جوان

گریست= گریه کرد

۱- ص ۱۰۸: الف) ۳ (ملت ایران)

ب) ۳ (قانون اساسی)

۲- ص ۱۰۸: کتاب قانون اساسی، پرچم، سرود ملی، تقویم، خط و زبان

رسمی (فارسی)

۳- ص ۱۰۸: الف) نادرست

ب) درست

۴- ص ۱۰۸: الف) خط و زبان

ب) پرچم

۵- ص ۱۰۸: سال ایرانی (هجری شمسی) از روز اول فروردین (نوروز) آغاز

می‌شود.

(آدینه شماره ۲۷)

۱- ص ۱۰۹: د

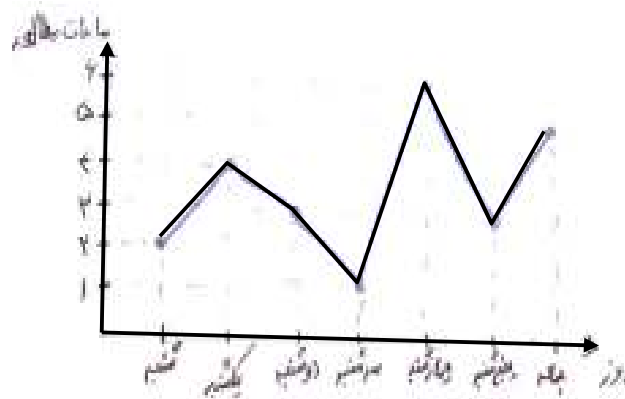
۲- ص ۱۰۹: خیر، بهتر است از نمودار خط شکسته استفاده کند چون برای نشان دادن تغییرات و کمترین و بیشترین مناسب است.

۳- ص ۱۰۹: الف) پدر، مادر

ب) اختلاف قد پدر با علی

ج) فرهاد و علی

۴- ص ۱۰۹:



۵- ص ۱۰۹: نمودار ستونی

۱- ص ۱۱۰: الف) گیاهخوار

ب) گوشتخوار

ج) همه چیزخوار

۲- ص ۱۱۰:

زنده: درخت، مورچه، برگ، سگ

غیرزنده: خاک، دیوار، آب، سنگ، کاغذ، کتاب

۳- ص ۱۱۰: وابستگی غذایی همه موجودات زنده به یکدیگر را می‌توان به

حلقه‌های زنجیر تشبیه کرد که به آن زنجیره‌ی غذایی می‌گویند.

مثال) موش، گندم می‌خورد و عقاب هم موش را

عقاب → موش → گندم

۴- ص ۱۱۰: گیاهخواران گیاه می‌خورند و گوشتخواران هم گیاهخواران را مثلاً

شیر → گاومیش → گیاه

۵- ص ۱۱۰:

ماهی: دریاها و اقیانوس‌ها بیر: جنگل
کرم خاکی: خاک باغ و باغچه گل سُرخ: باغچه

۱- ص ۱۱۱: الف) درست

ب) نادرست

ج) درست

۲- ص ۱۱۱: یابنده: معلم از یابنده اشیای گمشده خواست تا آن را در جعبه مخصوص اشیاء گمشده بیندازد.

جوینده: جوینده‌ی علم، همیشه پاسخ پرسش‌های خود را به دست می‌آورد.
دونده: در مسابقات جهانی دو، دونده ایرانی نفر اول شد.

۳- ص ۱۱۱: خانواده، گفت‌وگو، اولین، عکس، مهربانی

۴- ص ۱۱۱: مقدمه: ای که الفبای زندگی را از سرچشمه‌ی نگاه تو آموختم،
دوستت دارم.

خاطره: یادم می‌آید که یک روز صبح که خواب مانده بودم و دیر به مدرسه آمدم، از شدت ترس از اینکه مرا به خاطر دیر آمدن تنبیه کنید، با ورود به کلاس، شروع به معذرت‌خواهی کردم اما شما با مهربانی و لبخند به من سلام کردی و گفתי که اشکالی ندارد و سر جایم بنشینم.

معلم عزیزم از شما به خاطر تمام زحماتی که برایم کشیدی سپاس گزارم.

۱- ص ۱۱۲: در این روز مردم به نماز جمعه می‌روند، به خویشان و دوستان خود سر می‌زنند و از بیماران عیادت می‌کنند. به خانه پدر بزرگ و مادر بزرگ‌ها می‌روند و گاهی هم دسته‌جمعی به بوستان‌ها و گردشگاه‌های بیرون از شهر می‌روند.

۲- ص ۱۱۲: الف) نادرست

ب) نادرست

۳- ص ۱۱۲: الف) ۱ (دوازده ماه)

ب) ۱ (۳۰ روز)

۴- ص ۱۱۲: الف) جمعه

ب) ۲۹

۵- ص ۱۱۲: قرمز

۶- به نماز جمعه می‌روند - به دوستان و خویشان سر می‌زنند - از بیماران عیادت می‌کنند - به بوستان و گردشگاه بیرون شهر می‌روند.

(آدینه شماره ۲۸)

۱- ص ۱۱۳: الف) =

ب) =

ج) =

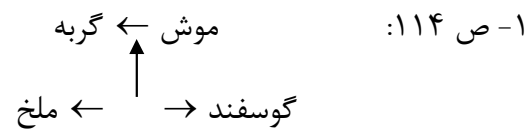
۲- ص ۱۱۳: د

۳- ص ۱۱۳: $\frac{200}{500} = \frac{2}{5}$ احتمال قبولی

۴- ص ۱۱۳: احتمال آنها برابر است چون نسبت تعداد مهره‌ها در هر

کیسه برابر است. $\frac{10 \div 10}{20 \div 10} = \frac{1}{2}$ قرمز سیاه

۵- ص ۱۱۳: الف) $\frac{1}{7}$ ب) $\frac{3}{7}$



۲- ص ۱۱۴: د

۳- ص ۱۱۴ الف) درست

ب) درست

۴- ص ۱۱۴: الف) انسان‌ها

ب) طبیعی

ج) زیستگاه

۱- ص ۱۱۵: ح) حرکت، وحوش، صبح

ه) همیشه، مهتاب، ماه

۲- ص ۱۱۵: یعنی همه چیز، همانطور که می‌دانیم وجود شیر مرغ یا جان آدمیزاد در فروشگاه غیرممکن است، اما منظور از این مثل این است که هرچه به فکر می‌رسد، وجود دارد.

۳- ص ۱۱۵: رحمت: رحیم، مرحمت

صفات: صفت، اوصاف

مستجاب: استجاب، جواب

۴- ص ۱۱۵: خداوندا تویی پشتیبان ما و همه جا حضور داری و بر احوال
بندگان خود ناظر و بینا و آگاه هستی.

۱- ص ۱۱۶: الف) ۲ (دو دسته)

ب) د

۲- ص ۱۱۶: الف) درست

ب) نادرست

ج) درست

۳- ص ۱۱۶: تاجیکستان، افغانستان، و جمهوری آذربایجان

۴- ص ۱۱۶: الف) ۲۲ بهمن

ب) عید نوروز

ج) ۱۳۵۷
