

آدینه شماره ۲۱

۱- ص ۸۵:

$$12/3 > 7/6$$

$$3/6 < 4/8$$

۲- ص ۸۵: $31/3$ کیلوگرم باقی مانده است.

دهتایی	یکی	دهم
-۳	۵	۱۰
	۳	۷
۳	۱	۳

۳- ص ۸۵:

یکی	دهم	یکی	دهم
۱	۳	۳	۸
+۲	۵		
۳	۸		

یکی	دهم	یکی	دهم
۴	۳	۱	۴
-۲	۹		
۱	۴		

۴- ص ۸۵:

$\frac{3}{2}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{8}{4}$
$\frac{+3}{5}$	$\frac{-4}{1}$	$\frac{-2}{1}$	$\frac{+2}{3}$
$\frac{6}{7}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{10}{7}$

۵- ص ۸۵: سیب + موز + پرتقال = کل میوه‌ها

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{7}{2} \text{ کیلوگرم}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{1}{3} \text{ سیب} \quad \frac{3}{5} \text{ موز} \quad \frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5} \text{ پرتقال}$$

۱- ص ۸۶: الف) ادرار (ب) شش‌ها

۲- ص ۸۶: در زمانی که فعالیت‌های شدیدی مثل دویدن و ... انجام می‌دهیم، تعداد نبض ما بیشتر می‌شود.

۳- ص ۸۶:

غذاهای آماده و سرخ کرده کمتر مصرف می‌کنم.
میوه و سبزیجات به اندازه کافی مصرف می‌کنیم.
از خوردن غذای پرچرب خودداری کنیم.
نوشابه نخوریم.

۴- ص ۸۶: زیربغل، گردن، ران، مچ دست، مهم‌ترین قسمت مچ دست است.

۱- ص ۸۷: دو گروه از انسان‌ها بی‌فایده و بی‌نتیجه تلاش کردند: یکی آن کسی که پولش را ذخیره کرد و آن را خرج نکرد و استفاده نکرد و دیگری آن که علم را یاد گرفت ولی به آن عمل نکرد.
هر چه قدر که علم و دانش بیشتری به دست بیاوری و کتاب بخوانی، وقتی به علم و دانش خود عمل نکنی، یعنی نادان هستی.

۲- ص ۸۷: جمله رضا صبحانه‌اش را خورد

جمله معلم درس خود را داد

۳- ص ۸۷: (علم، عالم) (عمل، عامل) (عطر، عطار) (سعی، ساعی) (نظر، ناظر)

۴- ص ۸۷: الف) درست

ب) درست

ج) نادرست

۱- ص ۸۸: الف) ۴

ب) ۲

۲- ص ۸۸: الف) درست

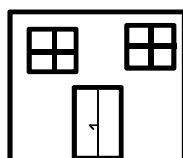
ب) درست

ج) نادرست

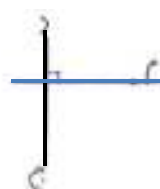
۳- ص ۸۸: رودها و جویبارها، دامنه‌ی کوه‌ها را می‌شویند و سنگ‌های بزرگ و کوچک را می‌غلتاند و با خود می‌برند. به شن و ماسه و گل‌ولایی که رودها همراه خود می‌برند، آبرفت می‌گویند.

۴- ص ۸۸: وقتی جویبارها از کوه‌ها سرازیر می‌شوند، از پیوستن آن‌ها به یکدیگر، رود تشکیل می‌شود.

(پیک شماره ۲۲)



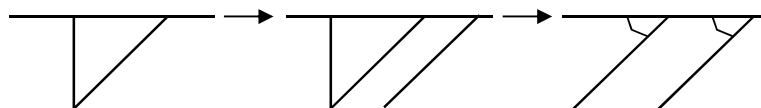
۱- ص ۸۹:



۲- ص ۸۹: یک خط

۳- ص ۸۹: اگر خطی، دو خط موازی را قطع کند. هر دو زاویه ایجاد شده برابر هستند.

۴- ص ۸۹:



۵- ص ۸۹: به کمک زاویه‌های راست دو گونیا، می‌توان دو خط موازی ایجاد کنیم.

۶- ص ۸۹: الف) نادرست

ب) درست

ج) نادرست

د) نادرست

۱- ص ۹۰: الف) ۳

ب) ۴ (بز)

۲- ص ۹۰: الف) کرما

ب) بندپایان

۳- ص ۹۰: حشرات ۶ پا دارند، فراوان‌ترین گونه‌ی بندپایان هستند. دو شاخک دارند.

۴- ص ۹۰:

الف) گوشت گاو را خوب بپزیم

ب) همیشه دست‌های خود را با آب و صابون بشوییم.

۱- ص ۹۱: ماده عطراگین خوب، ماده‌ای است که خودش بوی خوش پخش کند، نه اینکه عطر فروش از بوی خوب آن تعریف کند.

۳- ص ۹۱:

۱- دو موضوع کوچک آن: امکان و ویژگی‌های مغازه عطاری ۲- عطار

در بازارچه کوچک محله ما، در انتهای یک کوچه باریک و ساکت، یک مغازه‌ی عطاری هست که وقتی وارد آن می‌شوی، بوی تمام گیاهان و ... که توی قفسه‌های مختلف چیده شده، به مشام می‌رسد و جان تازه‌ای می‌گیری. فروشنده آن هم یک پیرمرد خیلی مهربان است که با روی خوش و بیان

خوب با ما حرف می‌زند و گاهی هم شعرهای زیبایی از حافظ را که با خط خوش، روی دیوار نوشته است، را برایمان می‌خواند و جنس‌های خوب و باکیفیتی به ما می‌فروشد.

۴- ص ۹۱: نظم: منظم درس: مدرسه ادب: مؤدب، ادبیات

۱- ص ۹۲: الف) نیست

ب) گرمتر

۲- ص ۹۲: دما و میزان بارش

۳- ص ۹۲: الف) ۱ (دماسنج)

ب) ۳ (گرم و خشک)

۴- ص ۹۲: ماه‌های خرداد، تیر، مرداد، شهریور و مهر ماه‌های خشک هستند

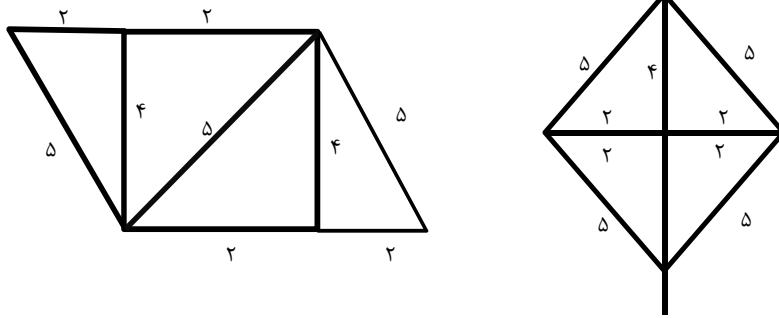
زیرا در این ماه‌ها هیچ بارش نداریم.

(آدینه شماره ۲۳)

۱- ص ۹۳: الف) زاویه‌های آن برابر (۹۰) باشد.

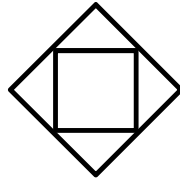
ب) مربع

۲- ص ۹۳:



۳- ص ۹۳: الف) حتماً مربع است.

۴- ص ۹۳: مربع



۵- ص ۹۳: الف) نادرست

ب) درست

ج) درست

د) درست

۱- ص ۹۴: الف) درست

ب) درست

۲- ص ۹۴: الف) مرطوب و تاریک

ب) زالو

ج) فراوانترین

۳- ص ۹۴: جانداران مهره‌دار، ستون مهره‌ها و اسکلت استخوانی دارند، اما

بی‌مهرگان اسکلت استخوانی ندارند.

۴- ص ۹۴:

مفید: زالو، زنبور عسل، کفشدوزک

غیرمفید: ملخ، پروانه، عنکبوت

۱- ص ۹۵:

کشور ایران بسیار کشور زیبایی است که در تمام دشت‌ها و چمنزارهای آن می‌توان سرسبزی و زیبایی‌های چشم‌نواز را دید و همچنین گلزارهای بسیار زیبایی در کشور ایران وجود دارد.
در بعضی از شهرها هم نیزارهای فراوانی وجود دارد، نیزارها معمولاً در کنار برکه‌ها و باتلاق‌ها به وجود می‌آیند.

۲- ص ۹۵: موش ← گوش شیر ← سیر

غار ← مار روز ← سوز

۳- ص ۹۵: با دُم شیر می‌کنی بازی یعنی با کسی که بسیار قدرتمندتر از توست، شوخی نکن چون برایت دردسر می‌شود.

۴- ص ۹۵: ح: وحوش، رحم

غ: یک‌غازی، متغیر

ص: خلاص، صیّاد

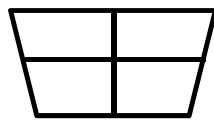
۱- ص ۹۶: ج

۲- ص ۹۶: در بیشتر ماه‌های سال هوا سرد است. در زمستان برف زیادی روی کوه‌ها می‌نشیند و دمای هوا به زیر صفر درجه می‌رسد. تابستان‌هایی معتدل دارد.

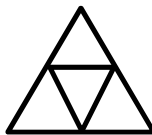
۳- ص ۹۶: به دلیل وجود بخار و رطوبت دریا در هوا

۴- ص ۹۶: باید لباس نخی نازک و رنگ روشن، همچنین عینک آفتابی و کرم ضد آفتاب ببریم چون هوای بسیار گرمی دارد و تابش آفتاب شدیدتر است.

۵- ص ۹۶: الف) دریاها (ب) کم (ج) کمتر



(۲)



(۱)

(آدینه شماره ۲۴)

۱- ص ۹۷:

الف) در شکل ۱: ۳ تا در شکل ۲: ۵ تا

ب) در شکل ۱: ۳ تا در شکل ۲: ندارد

۲- ص ۹۷:

مساحت مثلث قائم الزاویه: $۱۶ = (۸ \times ۴) \div ۲ \rightarrow ۲ \div (ارتفاع \times قاعده) =$ مساحت مثلث

مساحت مثلث متساوی الساقین: $۶ = (۶ \times ۲) \div ۲$

۳- ص ۹۷: $۶۷۵ = ۴۵ \times ۱۵ \rightarrow$ ارتفاع \times قاعده = مساحت متوازی الاضلاع

سانتی متر مربع $۱۶۸/۷ = ۶۷۵ \div ۴ \rightarrow$ مساحت $\frac{۱}{۴}$ شکل

۴- ص ۹۷: الف) موازی ب) یک ج) متساوی الساقین د) دوزنقه

۵- ص ۹۷:

(عرض \times طول) مساحت مستطیل $\rightarrow ۱۲ \times ۵ = ۶۰$

$۶ = ۲ \times ۳ =$ مساحت ۲ مثلث $۳ = (۲ \times ۳) \div ۲ =$ مساحت یک مثلث

$۵۴ = ۶ - ۶ =$ مساحت قسمت رنگ شده

۶- ص ۹۷:

سانتی متر مربع $150 = 2 \times (20 \times 15) \rightarrow \div 2 = \text{قاعده} \times \text{ارتفاع} = \text{مساحت مثلث}$

۱- ص ۹۸: الف) ۴ (سرخس)

ب) ۱ باد

۲- ص ۹۸: الف) مادگی

ب) گیاهان

ج) میوه

۳- ص ۹۸: در گل، دانه‌های گرده از پرچم به روی مادگی منتقل می‌شوند. این عمل را گرده‌افشانی می‌گویند. جانوران با دو انسان به عمل گرده‌افشانی کمک می‌کنند. معمولاً پس از گرده‌افشانی، قسمتی از مادگی به میوه تبدیل می‌شود.

۴- ص ۹۸: به گیاهانی مانند گندم، جو، ذرت، و خرما که دانه‌ی یک قسمتی دارند تک‌لپه‌ای و گیاهانی مانند نخود، لوبیا، عدس و بادام که دانه‌ی دو قسمتی دارند، دولپه‌ای می‌گویند.

۱- ص ۹۹: الف) نادرست

ب) نادرست

ج) نادرست

۲- ص ۹۹:

خلاص: مخلص وحوش: وحشی

التماس: ملتمس حاصل: محصول

۳- ص ۹۹: برای موفق شدن در امتحان بهتر است ابتدا برنامه‌ریزی کنیم بعد یک‌بار از روی درس بخوانیم، سپس نکات مهم را یادداشت کنیم و در آخر از خود امتحان بگیریم.

۴- ص ۹۹: دستش را جلو برد و سرِ موش را گرفت. موش بازیگوش گرفتار شد و به چنگِ شیر افتاد.

۱- ص ۱۰۰: د

۲- ص ۱۰۰: الف

۳- ص ۱۰۰: الف) درست

ب) درست

۴- ص ۱۰۰: الف) ناحیه‌های آب‌وهوایی

ب) فقیر

۵- ص ۱۰۰: جنگل‌های انبوه راش و افرا و چمنزارهای سرسبز و زیبا