

(پیک آدینه شماره ۹)

$$75 \times 5 = 275$$

۱- ص ۳۷:

$$\text{الف) } 40 \div 2 = 20$$

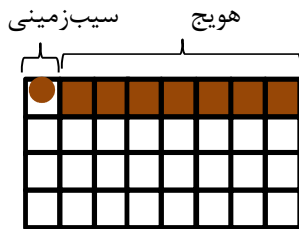
۲- ص ۳۷:

$$\text{ب) } 100 \div 4 = 25$$

$$\text{ج) } 25 \div 5 = 5 \neq 24 \div 4 = 6 \quad \text{خیر}$$

$$\text{د) } 30 \div 3 = 10 \quad 50 \rightarrow 10 \div 5 = ?$$

$$\text{۳- ص ۳۷: } \frac{1}{8} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{32} \quad \text{سیبزمینی} \quad \text{و} \quad \frac{7}{32} \quad \text{هویج}$$



۴- ص ۳۷: ج

۵- ص ۳۷:

دقیقه ۷۵=۱۵ دقیقه + ۶۰ دقیقه (الف)

دقیقه $۶۰ \div ۵ = ۱۲$ (ب)

دقیقه $۲ \times ۶۰ + ۱۵ = ۱۳۵$ (ج) $۶۰' \div \frac{1}{4} = ۱۵'$

۱- ص ۳۸: الف) ۴

(ب) ۳

۲- ص ۳۸: الف) آذرین

(ب) رسوبی

۳- ص ۳۸: الف) نادرست

(ب) نادرست

۴- ص ۳۸: گرمای اعماق زمین زیاد است و بعضی از سنگ‌ها را ذوب می‌کند. این مواد ذوب شده در زیر یا سطح زمین دوباره سرد می‌شوند و سنگ‌هایی را به وجود می‌آورند که به آن‌ها آذرین می‌گویند.

۱- ص ۳۹: الف) درست

ب) نادرست

ج) درست

۲- ص ۳۹: شیرین‌زبانی و هوشمندی و زیرکی

۳- ص ۳۹: شکرسخن: خوش‌بیان رهایی: آزادی
کنیزک: خدمتکار زن دل‌تنگ: غمگین

۴- ص ۳۹: ۵- سکوت، موضوع، طوطی، ساکت، خواجه

۱- ص ۴۰: الف) ۳

ب) ۲

۲- ص ۴۰: الف) درست

ب) نادرست

۳- ص ۴۰: زنان در پناهگاه‌ها می‌ماندند و وظیفه آن‌ها نگهداری از بچه‌ها و جمع‌آوری گیاهان خوراکی بود.

۴- ص ۴۰: الف) از آن‌ها به عنوان وسیله‌ی کار در زمین استفاده می‌کردند.
ب) با زادوولد و پرورش آن‌ها تعداد بیشتری از حیوانات داشتند که از شیر و پشم و گوشت آن‌ها استفاده می‌کردند.
ج) از آن‌ها برای باربری و جابه‌جایی استفاده می‌کردند.

(آدینه شماره ۱۰)

۱- ص ۴۱:

$$\frac{\boxed{8}}{12} = \frac{14 \div 7}{21 \div 7} = \frac{2}{3}$$

$$1\frac{4}{8} = 1\frac{\boxed{2}}{4}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{\boxed{8}}{12}$$

$$\frac{\boxed{1}}{7} = \frac{3}{21} = \frac{5}{\boxed{35}}$$

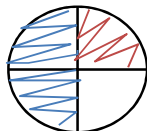
۲- ص ۴۱:

$$\frac{3}{5} \text{ کتاب که خوانده شده } \leftarrow 400 \div 5 = 80 \times 3 = 240$$

باید روزی ۱۶ صفحه بخواند $۱۶۰ \div ۱۰ = ۱۶$

باقی مانده $\rightarrow ۴۰۰ - ۲۴۰ = ۱۶۰$

$$\frac{1 \times 2}{2 \times 2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$



۳- ص ۴۱:

$$\frac{3 \times 2}{4 \times 2} - \frac{5}{8} = \frac{6}{8} - \frac{5}{8} = \frac{1}{8}$$



۴- ص ۴۱:

$$\left(2 \times \frac{1}{4}\right) - \frac{1}{2} = \frac{2 \div 2}{4 \div 2} - \frac{1}{2} = \frac{1}{2} - \frac{1}{2} = \frac{0}{2} = 0$$

$$4 \times \frac{2}{10} + \frac{1}{5} = \frac{8 \div 2}{10 \div 2} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5} + \frac{1}{5} = \frac{5}{5} = 1$$

$$\left(3 \times \frac{2}{8}\right) - \left(2 \times \frac{1}{4}\right) = \frac{6 \div 2}{8 \div 2} - \frac{2}{4} = \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$

$$6 \times \frac{2}{10} = \frac{12}{10} = 1 \frac{2}{10}$$

۵- ص ۴۱: خیر

۱- ص ۴۲: الف) ۱

ب) ۱

۲- ص ۴۲: باعث انباشت زباله در محیط می‌شود و از منابع خام طبیعی بیشتر استخراج می‌شود که در خطر پایان یافتن این منابع می‌شود.

۳- ص ۴۲: رودها مقدار زیادی مواد را با خود به دریا و دریاچه‌ها می‌برند. این مواد سنگین به ته دریا می‌روند و روی هم قرار می‌گیرند و پس از سخت شدن، سنگ‌هایی را به وجود می‌آورند. این سنگ‌ها، سنگ‌های رسوبی نام دارند.

۴- ص ۴۲: سنگ آهک: رسوبی سنگ مرمر: دگرگونی

۲- ص ۴۳: همتا، طوطی، حبس، عهد، رأی

۳- ص ۴۳: کار + نامه = کارنامه کتاب‌نامه

روز + نامه = روزنامه سفر + نامه = سفرنامه

۴- ص ۴۳:

دل + تنگ = دل‌تنگ شگفت + زده = شگف‌زده هم + آهنگ = هم‌آهنگ

۱- ص ۴۴: الف) ۳

ب) ۳

۲- ص ۴۴: الف) کشاورزی

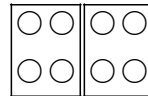
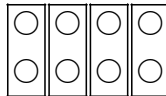
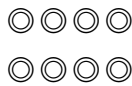
ب) چهار تا پنج هزار

۳- ص ۴۴: الف) درست

ب) درست

(آدینه شماره ۱۱)

۱- ص ۴۵:



۲- ص ۴۵:

$$7 \times 6 > 4 \times \boxed{10}$$

$$7 \times \boxed{3} < 9 \times \boxed{3}$$

$$3 \times 9 < \boxed{6} \times 5$$

$$4 \times 8 > 5 \times \boxed{6}$$

۳- ص ۴۵: در یک باغ ۱۵ ردیف درخت کاشته شده است و هر ردیف شامل

۴۸ درخت هستند. در این باغ چند درخت کاشته شده است؟

$$۱۵ \times ۴۸ = ۷۲۰$$

۴- ص ۴۵:

$$۲۵ \times \boxed{۱۰۰} = ۲۵۰۰$$

$$۵۸ \times ۳۷ = (۵۸ \times \boxed{۳۰}) + (\boxed{۵۸} \times ۷)$$

$$\boxed{۲۰} \times ۸۰ = ۱۶۰۰$$

$$۶۰ \times ۹۰ = \boxed{۵۴۰۰}$$

۵- ص ۴۵:

خرج کرده $۴۲۰۰۰ + ۷۸۰۰ + ۲۶۰۰ = ۱۴۶۰۰$

برایش باقی مانده $۱۰۰/۰۰۰ - ۱۴/۶۰۰ = ۸۵۴۰۰$

۱- ص ۴۶: استفاده خوراکی (نمک)، در ساختمان سازی، جواهر سازی،

صنایع و

۲- ص ۴۶: الف) دگرگون

ب) سنگ آهن

۳- ص ۴۶: زباله‌های پلاستیکی را در طبیعت رها نمی‌کنیم.

برای حفظ درختان، در مصرف کاغذ و دستمال کاغذی

صرفه‌جویی و دقت می‌کنیم.

شاخه‌های درختان را نمی‌شکنیم.

از ظروف یک‌بار مصرف کمتر استفاده می‌کنیم.

۴- ص ۴۶: در اثر حرارت خشت به آجر تبدیل شده است و باعث تغییر

شکل خشت شده است. همچنین رنگ آن‌ها نیز با هم متفاوت است و آجر

بسیار مستحکم‌تر و مقاوم‌تر از خشت است و در ساختمان‌سازی از آجر

استفاده می‌شود.

۱- ص ۴۷: تصمیم = مصمم عیب = معیوب، عیوب

قدم = مقدم، قدوم منتظر = انتظار، نظر

۲- ص ۴۷: الف) نادرست

ب) درست

ج) نادرست

۳- ص ۴۷: ... ماست می‌کند و برای مشتری‌های همیشگی کنار می‌گذارد.
من پدرم را خیلی دوست دارم چون برای ما خیلی زحمت می‌کشد. درآمد
پدرم تنها از طریق همین ماست‌فروشی است؛ ولی خوش حال است که
درآمدش حلال است.

۴- ص ۴۷: ۲ جمله

۱- ص ۴۸: الف) ۳

ب) ۲

۲- ص ۴۸: الف) لوح‌های گلی، تصویری

۳- ص ۴۸: درگذشته انسان‌ها با کشیدن نقاشی‌های روی دیواره غارها و ...،
مفهوم و منظور خود را بیان می‌کردند که به آن خط تصویری می‌گویند.

۴- ص ۴۸: ایلام: رود کارون

بابل: رود فرات

آشور: دجله و فرات (بین‌النهرین)

سومر: دجله و فرات

لیدی: دریای مدیترانه

(آدینه شماره ۱۲)

۱- ص ۴۹:

$$(400+50) \times 2 = 450 \times 2$$

$$(50+2) \times 5 = 52 \times 5$$

$$3 \times (200+30) = 230 \times 3$$

$$(30+4) \times 7 = 34 \times 7$$

۲- ص ۴۹:

$$56 \times 27 = 1800$$

$$45 \times 75 = 50 \times 70 = 3500$$

$$94 \times 33 = 90 \times 30 = 2700$$

$$23 \times 47 = 20 \times 50 = 1000$$

۳- ص ۴۹: ۶۱

$$843 \times 14 // 61$$

۴- ص ۴۹: _____

۵- ص ۴۹: ۹۹۹۸

۱- ص ۵۰ الف) قطب

ب) کارت‌های اعتباری

۲- ص ۵۰ الف) نادرست

ب) نادرست

۳- ص ۵۰: الف) ۴

ب) ۱

۴- ص ۵۰: زمانی که قطب‌های هم‌نام آهن‌ریا در کنار هم قرار بگیرند (N و

N) و (S و S) همدیگر را دفع می‌کنند.

۱- ص ۵۱: الف) بدن ما بسیار سالم و تندرست است.

ب) تیری که از کمان رها شده بود، به سرعت به سمت هدف می‌رفت.

۲- ص ۵۱: شهیدان هشت سال دفاع مقدس، آریوبرزن، شهید فهمیده

۳- ص ۵۱: رعدوبرق مانند یک شمشیر تیز، ابرها را پاره می‌کرد.

۴- ص ۵۱: من جان خود را در تیر خواهم گذاشت و برای سربلندی ایران

فدا خواهم کرد.

۱- ص ۵۲: الف) ۳

ب) ۱

۲- ص ۵۲: به کسی که درباره زندگی انسان‌ها و آنچه در گذشته اتفاق

افتاده است تحقیق می‌کنند و می‌نویسند مورخ می‌گویند.

۳- ص ۵۲: مورخان زندگی انسان‌ها و آنچه در گذشته اتفاق افتاده است را

بررسی می‌کنند و دلیل و چگونگی حوادث را مطالعه می‌کنند اما

باستان‌شناس بناها و اشیاء و ... که از گذشته به‌جا مانده است را کشف و

مطالعه می‌کند و اطلاعات و یافته‌های خود را در اختیار مورخ قرار می‌دهد.

۴- ص ۵۲: ایران باستان و موزه هگمتانه

۵- ص ۵۲: الف) درست

ب) نادرست