

## آدینه ریاضی:

۱- صفحه  $300 = 30 \times 10$

روز	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
بیت	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۱۰	۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰	۱۵۰
روز	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
بیت	۱۶۰	۱۷۰	۱۸۰	۱۹۰	۲۰۰	۲۱۰	۲۲۰	۲۳۰	۲۴۰	۲۵۰	۲۶۰	۲۷۰	۲۸۰	۲۹۰	۳۰۰

---

$2 \times 90 = 180$        $180 \times 1 = 180$        $30 \times 6 = 180$       -۲

---

$3 \times 1 = 3$        $3 \times 9 = 27$        $3 \times 0 = 0$       -۳

---

۴- مریم سه روز هر روز ۱۰ صفحه کتاب می‌خواند او چند صفحه خوانده  
بعد از یک هفته دیگر چند صفحه می‌خواند.

$$۳ \times ۱۰ = ۳۰$$

$$۳۰ \times ۷ = ۲۱۰$$

---

علوم:

۱- الف) پرندگان ۴      ب) ۱

---

۲- پرندگان از پر پوشیده شده خزندگان از پولک‌های سخت.

---

۳- زیرا با شش تنفس می‌کند.

---

۴- پستانداران بدنشان از پشم و مو پوشیده شده پستانداران بچه می‌زایند.

پرندگان بدنشان از پر و مو پوشیده شده و پرندگان تخم می‌گذارند.

شباهت: با شش تنفس می‌کنند.

---

فارسی:

(ب) ۳ فعل

(۱) الف ۲

---

۲- برعهده دانش آموزان

---

۳- علی صداقت دارد. گیاهان ریشه ساقه برگ گل میوه دارند.

---

۴- به آینه

**مطالعات:**

۱- به ما کمک می‌کند که بدانیم آن خانه در کجا قرار دارد. یکی از مشخصاتی که در پر کردن فرم‌های مختلف باید نوشته شود نشانی خانه است تا معلوم شود که ما در کجا زندگی می‌کنیم.

---

۲- مأموران شهرداری.

---

۳- به پلیس، مغازه‌دار.

آدینه ریاضی:

$$\begin{array}{r} \square \times 10 \\ \square \times 10 \end{array} = \begin{array}{r} 24000 \\ \square \end{array} \times \square$$

$$75 \times 10 = 750$$
$$\begin{array}{r} 750 \overline{) 10} \\ \underline{700} \quad 70 \\ 50 \quad \underline{5} \\ 50 \quad \underline{75} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 139 \\ \times 6 \\ \hline 834 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 345 \\ \times 7 \\ \hline 2415 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \overline{) 5} \\ \underline{25} \quad 5 \rightarrow \text{به هر نفر} \\ \leftarrow 4 \end{array}$$

علوم:

۱- (ج) پرندگان

---

(ج) برخی مارها

۲- الف) اسکلت دارند

(د) خفاش

(ب) شیر می دهند

---

۳- پنج گروه - ماهی ها - دوزیستان - خزندگان - پرندگان - پستانداران

↓  
شیر

↓  
گنجشک

↓  
مار

↓  
قورباغه

↓  
ماهی

---

۴- مار جزو مهره داران است ولی کرم خاکی بدون مهره است.

---

۵- الف) پستانداران و در آب زندگی می کند.

(ب) پاهای عقبی خود

(ج) پرندگان است.

---

فارسی:

(ب) نادرست

۱- الف) نادرست

۲- الف) کربن دی‌اکسید

ب) خوشناک

---

۳- اما کوه چشمه دارد.

اما آتش زبانه دارد.

اما آتشفشان دهانه دارد.

---

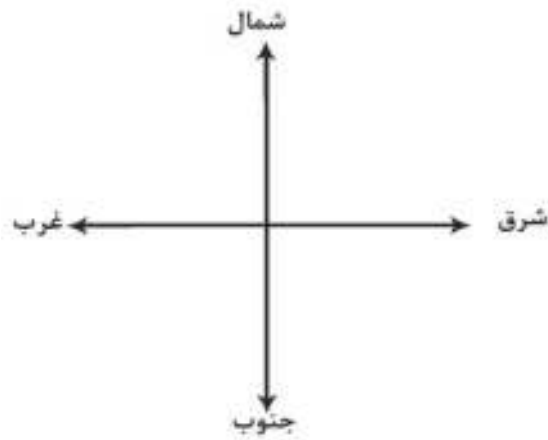
۴-

ح	ث	ذ	ق	غ
تفریح		کاغذ	قایق	مشغول
استراحت		می‌گذرد		غرش
حاشیه‌ی		بگذری		
محل‌های				
حفظ				

---

مطالعات:

۱-



---

۲- مشرق

---

۳- اگر خورشید سمت راست باشد مشرق است در روبروی آن مغرب بالا شمال و پایین جنوب می شود.

---

۴- با کمک گرفتن از جهت‌ها متوجه می شویم هر مکان در کدام قسمت قرار دارد.

---

۵- برعهده دانش آموزان

---

آدینه ریاضی:

۱- مریم ۵۹ مداد داشت و می خواست بین ۸ دوست خود تقسیم کند به هر کدام چند مداد می رسد. و چند مداد اضافه می ماند.

$$\begin{array}{r} 59 \overline{) 8} \\ \underline{56} \phantom{0} \\ 3 \phantom{0} \end{array}$$

به هر کدام ۷ مداد  $\rightarrow$   $\underline{56}$  ۷ باقی مانده  
 $\leftarrow$  ۰ ۳

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 6} \\ \underline{60} \phantom{0} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline 60 \end{array}$$

۲- به هر کدام ۶ شکلات

۳-  $4 \times 8 = 32$        $7 \times 9 < 70$       -۳

-۴

یا	۴	۵	۶	۷	۸	۹
	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰

$$\begin{array}{r} 40 \overline{) 4} \\ \underline{40} \phantom{0} \\ 00 \end{array}$$

$9 \times 10 = 90$

علوم:

۱- پرندگان روی تخم‌هایشان می‌خوابند ولی خزندگان مثلاً مار دور تخم‌هایشان حلقه می‌زنند.

---

۲- با شش

---

۳- زیرا دست و پای کوچک دارد و روی زمین می‌خزد و شبیه مار حرکت می‌کند.

---

۴-

دلفین	پلنگ	اسب	کانگورو
شنا و حرکت در آب	راه می‌رود با دست و پا	می‌دود	می‌جهد به کمک پاهای عقبی

---

۵- زیرا آبشش ندارد به سطح آب می‌آید تا هوا را تنفس و ذخیره کند.

---

فارسی:

۱- الف) ۲

ب) ۳ کاشانه

---

۲- برعهده دانش‌آموزان

---

۳- ای خدا سپاسگزارم از تو که دوستانی عزیز و صمیمی به من دادی.

---

۴- ما دانش‌آموزان آموختیم که باید به بزرگ‌ترهایمان احترام بگذاریم تا خود بزرگ شویم زیرا احترام گذاشتن موجب ایجاد دوستی می‌شود و بین انسان‌ها از هرگونه ناراحتی پاک می‌کند و به یکدیگر نزدیک می‌کند همه از هم راضی می‌شوند.

---

مطالعات:

۱- نامه‌ها را با توجه به شهرها و مکان‌های مختلف تقسیم و جدا می‌کند.

---

۲- از طریق تلگرام، ایمیل، اس‌ام‌اس، رایانه

۳- الف) راست بالا

ب) پایین در گوشه راست

ج) نامه‌های یک منطقه را به دست مردم می‌رساند.

---

۴- آدرس روی نامه شامل گیرنده در گوشه سمت راست پایین و فرستنده در گوشه سمت چپ بالا می‌نویسیم.

---

### آدینه ریاضی

۱-  $70 \times 40 = 2800$                        $80 \times 30 = 2400$

---

۲- آموزشگاهی داریم دو کلاس که در هر کلاس ۱۲۳ دانش‌آموز می‌باشد  
این آموزشگاه چند دانش‌آموز دارد.  $2 \times 123 = 246$

---

۳- محیط مربع سانتی‌متر  $64 \times 4 = 256$

---

۴- متر نرده نیاز داریم  $(32 + 16) \times 2 = 96$

---

علوم:

۱- الف) خشک کردن، پختن، منجمد کردن

ب) خشک کردن

---

۲- برای خشک کردن نان به صورت سنتی از گرمای خورشید استفاده می‌کردند. اما در روش صنعتی این کار با دستگاه انجام می‌شود.

---

۳- میوه (در یخچال، خشک کردن، پختن کمپوت)

ماهی خشک کردن و نمک زدن، فریزر، تن و کنسرو گوشت یخچال و فریزر شیر یخچال، جوشاندن.

---

۴- خشک کردن / پختن و کنسرو و ... / فریزر

---

۵- در گذشته مواد غذایی را خنک و یا سایه یا کنار یخ می‌گذاشتند امروزه در فریزر

در گذشته مواد غذایی با گرمای خورشید خشک می‌کردند امروزه با دستگاه

## فارسی:

۱- از صافی آسمان زیبا و تماشایی لذت می‌برم.

خورشید در گرمای تابستان نورافشانی می‌کرد.

---

۲- وقتی نگاه به آسمان می‌کردم در بزرگی و شکوهش غرق می‌گشتم و تا فرسنگ‌ها دورتر چشمانم خیره می‌گشت که ای خدای بزرگ چقدر توانایی چگونه این آسمان را خلق نمودی که جلوه‌گر قدرت، دانایی و بخشندگیت است تو را شکر و سپاس گویم.

---

۳- لباس زنانه = مادرم یک لباس زنانه برای مادر بزرگ خرید.

رویای کودکانه = او رویای کودکانه را بسیار دوست می‌داشت.

کفش مردانه = پدرم کفش مردانه می‌فروشد.

رابطه‌ی دوستانه = من و مریم رابطه‌ی دوستانه داریم.

---

۴- برعهده دانش‌آموزان

---

## مطالعات:

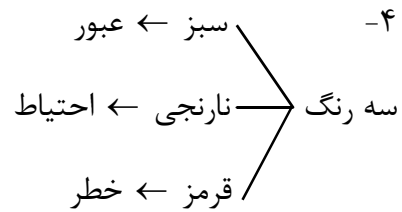
۱- به ما کمک می‌کند تا قوانین راهنمایی و رانندگی را رعایت کنیم و به آن‌ها احترام بگذاریم.

---

۲- محل مناسب عبور را پیدا کرده پشت جدول می‌ایستم اول به چپ نگاه می‌کنیم اگر اتومبیلی نیامد تا وسط خیابان آمده بعد به راست نگاه کرده مطمئن می‌شویم وسیله‌ای نمی‌آید با احتیاط به آن طرف خیابان می‌رویم.

---

۳- خط‌کشی و چراغ عابر



۵- برعهده دانش‌آموزان

---