

## مرور فصل

### فرهنگ نوشتن

۱- با توجه به ضرب و حاصل آن  $۲۳ \times ۷ = ۱۶۱$ ، توضیح دهید که حاصل ضرب زیر چگونه به دست می‌آید.

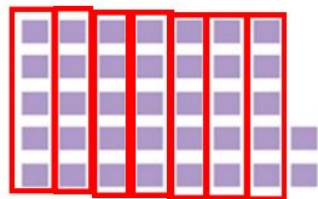
$$\begin{array}{r} ۲۳۰۰۰ \\ \times ۷۰ \\ \hline ۱۶۱۰۰۰۰ \end{array}$$

دستمان را روی صفرها می‌گذاریم و ما آنها را نمی‌بینیم. اعداد را در هم ضرب

می‌کنیم در آخر تمام صفرها را جلوی جواب می‌گذاریم.

۲- توضیح دهید باقی‌مانده‌ی تقسیم روبه‌رو چگونه به دست می‌آید.

$$\begin{array}{r} ۳۷ \overline{) ۲۰۵} \\ - ۳۵ \\ \hline ۲ \end{array}$$



باید دسته‌های ۵ تایی درست کنیم. ۷ دسته درست می‌شود و ۲ تا مربع

بنفش رنگ باقی می‌مانند.

## تمرین



۱- می خواهیم ۶ بسته ی ۱۲ تایی مداد را بین ۹ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می رسد؟

به هر نفر ۸ مداد می رسد

$$\begin{array}{r} 72 \overline{) 72} \\ - 72 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 6 \\ \hline 72 \end{array}$$



۲- اگر وزن هر ۵ نخود به طور تقریبی یک گرم باشد، یک کیلوگرم نخود چند تا نخود است؟  
یک کیلوگرم ۱۰۰۰ گرم است. بنابراین در یک کیلوگرم نخود تقریباً:

$$1000 \times 5 = 5000 \quad \text{نخود}$$

۳- در یک کارخانه ی پارچه بافی ساعتی ۱۲۳۵ متر پارچه بافته می شود. در این کارخانه در ۸ ساعت چند متر پارچه بافته می شود؟

در ۸ ساعت ۹۸۸۰ متر پارچه بافته می شود.

$$\begin{array}{r} 1235 \\ \times 8 \\ \hline 8000 \\ + 1600 \\ + 240 \\ + 40 \\ \hline 9880 \end{array}$$

۴- اتومبیلی در هر ساعت ۸۰ کیلومتر را طی می کند. اگر به همین ترتیب حرکت کند، در ۳ ساعت چند کیلومتر را می پیماید؟  
 ۵۰۰ کیلومتر را در کمتر از ۶ ساعت طی می کند یا بیشتر از آن؟  
 در ۶ ساعت ۴۸۰ کیلومتر می رود پس ۵۰۰ کیلومتر را در بیش از ۶ ساعت طی می کند.



ساعت	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
کیلومتر	۸۰	۱۶۰	۲۴۰	۳۲۰	۴۰۰	۴۸۰	۵۶۰

۵- زمینی به شکل مربع داریم که هر ضلع آن ۱۰۵۰ متر است. می خواهیم دور این زمین را دوردیف سیم خاردار بکشیم.  
 به چند متر سیم خاردار نیاز داریم؟

$$\begin{array}{r} 1050 \\ \times 4 \\ \hline 4200 \\ + 2100 \\ \hline 4200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4200 \\ \times 2 \\ \hline 8400 \end{array}$$

۸۴۰۰ متر سیم نیاز داریم

۶- یک نقاش در اولین روز کارش ۸ متر مربع از ساختمانی را رنگ کرد. صاحب ساختمان از او خواست که هر روز ۲ برابر روز قبل رنگ کند.



روز دوم چند مترمربع را باید رنگ کند؟ ۱۶ متر مربع

روز سوم چقدر؟ ۳۲ متر مربع

روز چهارم چقدر؟ ۶۴ متر مربع

روز پنجم چقدر؟ ۱۲۸ متر مربع

روز	۱	۲	۳	۴	۵
رنگ	۸	۱۶	۳۲	۶۴	۱۲۸

# ارمغان هفته - سوم دبستان

شماره‌ی

۲۹

نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ: ..... نام آموزگار: .....

ریاضی < فصل ۸: حذف حالت‌های نامطلوب  
 علوم < درس ۱۲ و ۱۳: هر کدام جای خود (۱) و (۲)  
 فارسی < درس ۱۶: اگر جنگل نباشد.  
 مطالعات اجتماعی < درس ۲۱: جهت‌های اصلی  
 هدیه‌های آسمان < درس ۱۸: آینه‌ی سخنگو  
 قرآن < انس با قرآن کریم (۱۴)

## ریاضی

۱ کوچک‌ترین عدد فرد چهار رقمی بدون تکرار رقم‌ها را که مجموع رقم‌های آن ۱۰ باشد بنویسید.

۱۰۵۶

$$\square \times \square = ۵۶$$

۲ حاصل ضرب دو عدد ۵۶ و جمع آن دو ۱۵ است. این دو عدد کدام‌اند؟

$$\square + \square = ۱۵$$

۳ اختلاف بزرگ‌ترین عدد چهاررقمی با کدام عدد برابر با ۲۳۵۷ است؟

بزرگ‌ترین عدد چهاررقمی = ۹۹۹۹  
 $۹۹۹۹ - ۷۶۴۲ = ۲۳۵۷ \Rightarrow$

۸	۴	۳
۸	۳	۴
۴	۸	۳
۴	۳	۸
۳	۴	۸
۳	۸	۴

۴ با رقم‌های ۶، ۸، ۴ و ۳ چند عدد چهاررقمی می‌توان نوشت که رقم دهگان آن ۴ باشد؟ (تکرار ارقام مجاز نیست.)

$$\Rightarrow ۸۴۴۳ - ۸۳۴۴ - ۶۸۴۳ - ۶۳۴۸ - ۳۶۴۸ - ۳۸۴۶$$

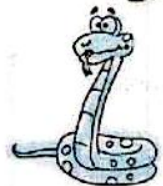
۵ عددهای ۰ تا ۸ را با توجه به توضیحات داده شده را در جای خود قرار دهید.



- (الف) در مثلث فقط عددهای زوج است.
- (ب) عدد ۵ هم در مربع و هم در مستطیل است.
- (پ) عدد ۱ و ۳ فقط در مستطیل هستند.
- (ت) عدد ۲ هم در مربع و هم در مثلث است.
- (ث) عدد ۴ هم در مستطیل و هم در مثلث است.
- (ج) عدد ۷ فقط در مربع است.

## علوم

۱ جانوران مهره‌دار را آبی و بی‌مهره را قرمز کنید.



۱

۲ پاسخ کوتاه دهید.

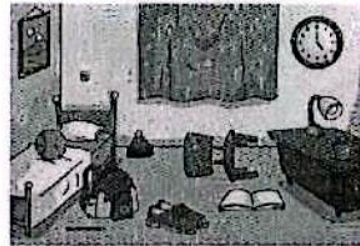
الف) طلوع خورشید از سمت ... است.

ب) غروب خورشید از سمت ... است.

پ) چهار جهت اصلی: شمال، جنوب، شرق و غرب ... است.

### هدیه های آسمان - قرآن

۱ کدام یک از کارهای زیر نشان دهنده ی یک فرد منظم و مرتب است؟ با علامت ✓ مشخص کنید.



۲ امام علی (ع) چرا از مسلمانان می خواهد که قرآن را فرا بگیرند؟

زیرا قرآن نیکوترین سخن است.

<input type="checkbox"/>	بند نویسی
<input type="checkbox"/>	جهت های جغرافیایی
<input type="checkbox"/>	شناخت نظم
<input type="checkbox"/>	خوبی های قرآن و تلاوت آن

<input type="checkbox"/>	راهبرد حذف حالت های نامطلوب
<input type="checkbox"/>	آشنایی با جانوران مهره دار و دسته بندی آنها
<input type="checkbox"/>	معنی کلمات
<input type="checkbox"/>	واژه شناسی
<input type="checkbox"/>	شناخت مفعول

شما چقدر خوب هستید؟

خیلی خوب  
خوب  
قابل قبول  
نیاز به تلاش بیشتر



۲ خزندگان روی تخم‌های خود نمی‌خوابند ولی پرندگان روی تخم‌های خود می‌خوابند، بنابراین:

۱) تخم‌های پرندگان در برابر عوامل خطرناک محیطی مقاوم‌تر است.

۲) تخم‌های پرندگان نسبت به خزندگان بزرگ‌ترند و اندوخته‌ی غذایی بیش‌تری دارند.

۳) تخم‌های خزندگان نسبت به پرندگان زودتر به جنین تبدیل می‌شوند.

۴) تخم‌های پرندگان باید گرم نگه داشته شوند.

۳ تحقیق کرده و بنویسید.

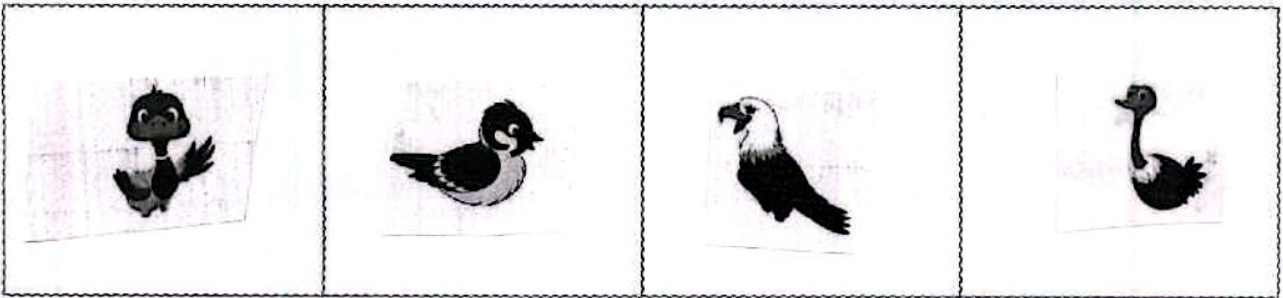
الف) پستانداری تخم‌گذار است: ..... *پلاسیوس*

ب) پستانداری پرنده است: ..... *خفاش*

پ) پستانداری شناگر است: ..... *وال یا خفاش*

ت) پستانداری خزنده است: ..... *آکدونا*

۴ هر پا مربوط به کدام پرنده است؟ (عکس پرنده را از برچسب‌ها ببرید و در کنار پاهایش بچسبانید.) حالا از روی پای آن پرنده بگویند چه مهارتی دارد.



مهارت شنا کردن



پاهای شاف و پهن که



تیز و بلند و چنگ شکار



پاهای قوی و بلند جهت باسری

سه انگشت در جلو و یک انگشت در عقب قرار دارد.

۵ حیوانات ما قبل تاریخ به نام دایناسور در کدام گروه جانوران مهره‌دار قرار می‌گیرند؟ دلیل این انتخابتان چیست؟

..... *چون تخم‌گذار بودند و هیچ اندام از دایناسورها بیرون نداشتند. گرسنه اندوز و کرباس هم*

..... *زودتر از من گسورند.*

فارسی

۱ معنی کلمات زیر را بنویسید.

حفظ	←	نقصانی - تلخکاری
زوزه	←	صداي جیبی حیوانات
حاشیه	←	کناره گوشت
غرش	←	صداي بلند ترسناک