



**ریاضی**

تقسیمهای زیر را حل کنید.

$$\frac{597}{3} = 199$$

$$\frac{669}{3} = 223$$

باقی مانده یک از تقسیمهای زیر صفر می باشد؟

$$\frac{359}{3} \rightarrow 119 \text{ باقی مانده } 2$$

$$\frac{376}{3} \rightarrow 125 \text{ باقی مانده } 1$$

$$\frac{518}{3} \rightarrow 172 \text{ باقی مانده } 2$$

$$\frac{427}{3} \rightarrow 142 \text{ باقی مانده } 1$$

می خواهیم ۷ کیسه ۱۲ کیلویی برنج را بین ۹ خانواده به طور مساوی تقسیم کنیم. به هر خانواده چند کیلو برنج می رسد و چقدر برنج باقی می ماند؟

هر خانواده ۹ کیلویی برنج می رسد و ۳ کیلو برنج باقی می ماند.

جدول زیر را کامل کنید.

شع	۷	۳۰	۱۲	۹۰
محیط مربع	$7 \times 4 = 28$	$30 \times 4 = 120$	$12 \times 4 = 48$	$90 \times 4 = 360$
محیط مثلث	$3 \times 7 = 21$	$3 \times 30 = 90$	$3 \times 12 = 36$	$3 \times 90 = 270$
محیط ۶ ضلعی	$6 \times 7 = 42$	$6 \times 30 = 180$	$6 \times 12 = 72$	$6 \times 90 = 540$

**علوم**

موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.

- با نخیر آب، امکان رشد میکروب کم تر می شود.
- در دماهای بسیار پایین فعالیت میکروبها کم می شود.
- در محیطهای شوره امکان فاسد شدن ماده غذایی کم می شود.
- در این روش هوا نمی تواند وارد محیط شود و امکان فاسد شدن غذا کم می شود.
- خشک کردن
- کنسرو کردن
- انجماد
- نمک دار کردن

کدام گزینه درست است؟

- بهر است مواد غذایی را در دمای معمولی نگه داشت.
- هرچه دمای محیط نگهداری مواد غذایی کم تر باشد، بهتر است.
- شور کردن روشی برای نگهداری حیوانات و پرندگان است.
- محلول غلیظ شکر نمی تواند مانع فاسد شدن مواد غذایی شود.

الف) یک راه نگهداری طولانی مدت خیار چیست؟ ... **سرد کردن**

ب) دو راه نگهداری طولانی مدت نان چیست؟ ... **سرد کردن**

در زمان قدیم برای نگهداری گوشت از کدام روشها استفاده می شده است؟

ماده نگهدارنده در تهیه هر یک از مواد غذایی زیر چیست؟

دو روش نگهداری طولانی مدت شیر که با گرما دادن است چنام دارند؟

با **استریلیزه** و **پاستوریزه**

**فارسی**

با استفاده از کلمات در هم ریخته زیر، جمله را کامل کنید.

«زور - خاله - می خواهی - مرد - به - بگیری - ؟ - را - این»

چرا **مرد زور خاله** این **مرد را** می **خواهی** بگیری ؟

### فارسی

۱) معنی کلمات زیر را بنویسید.

نغمه ← ... *غمزه* ...  
فضایی ← ... *فضا* ...  
خوبه ← ... *خوب* ...  
حوض ← ... *حوض* ...

۲) کلمات زیر را بخوانید و کلمات غلط را زیر آن خط کشیده و صحیح آن را بنویسید.

دهاشیه ، حفظ ، نهراسیم ، اهادیت ، بغداد ، نغمه ، فانوس ،  
جامه ، اجازت ، نغمه

۳) بیت‌ها زیر را کامل کنید.

ملک ایران یکی گلستانست ... *مالک صبح این گلستانم*  
از صدای شرفش آوازسان ... *ناودان‌ها دایمی لب‌زیرش بود*  
... *آفت صبح با این هم* ... یک نفر هم بازست

۴) در جاهای خالی واژه‌ی مناسب بگذارید.

الف) شخصی که دانش بسیار دارد، *دانشمند* ... است.  
ب) ... *ناخواه* ... کسی است که نان می‌پزد و محل کار او *نانوا* ... است.  
پ) خاک نمناک یعنی خاکی که *سرم* ... دارد.

۵) برای اسامی زیر، نشانه‌های احترام را جلویشان بنویسید.

حضرت محمد (ص)  
حضرت علی (ع)  
حضرت زینب (س)  
حضرت زهرا (س)

### مطالعات اجتماعی

۱) الف) چرا باید زباله‌ها را در ساعنی که شهرداری معین کرده به محل جمع‌آوری آن ببریم؟  
*با گزیده و زباله نمائند ... تا حیوانات ... آلودگی در مناطق ...*

ب) چرا حتماً باید در سطل‌های مخصوص شهرداری زباله‌ها را بندازیم؟  
*تا بی‌بازمانت بهترین زباله جمع کنیم*

۱) مراحل تولید پلاستیک را بنویسید.

مواد پلاستیکی ← *کارخانه تولید و پلاستیک* ← *کارخانه‌ی پتروشیمی* ← *چاه نفت*

۲) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) به خاک، آب، گیاهان، جانوران، نفت و فلزات *منابع طبیعی* می‌گویند.  
ب) برای دامپوری به *آب* و خاک و *لبه‌ها* نیاز داریم.  
پ) عشایر در *حاج* زندگی می‌کنند.

### هدیه‌های آنجمن - قرآن

۱) شما چگونه به پدر و مادر خود نیک می‌کنید؟  
*در کارها کمک می‌کنم و احترام می‌گذارم ... و ...*

۲) معنای کلمات قرآنی را به آن‌ها وصل کنید.

۱ پاداش	۲ ناس
۳ بدی	۴ زب
۵ پروردگارا	۶ شرف
۷ مشورت	۸ شوری
۹ مردم	۱۰ اجر

۳) هر کدام از لقب‌های زیر مربوط به کدام بزرگوار می‌باشد؟

الف) ام‌ایمیا: حضرت محمد (ص)    ب) باقر العلوم: امام محمد باقر (ع)    پ) زین العابدین: امام سجاد (ع)

۱) به مسئله‌ی ضرب و کسر	۱) به واژه‌شناسی
۲) به عملیات ریاضی ضرب و تقسیم، جمع و تفریق	۲) به حروف متخفف احترامی
۳) به نمودارهای آماری	۳) به جمع آوری و دستبندی زباله‌ها
۴) به مساحت‌شکل‌های ترکیبی	۴) مواد اولیه و منابع طبیعی
۵) به تفسیر حکمت‌های مواد	۵) به یکی به پدر و مادر

# ارمغان هفته - سوم دبستان

شماره ۲۲

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

ریاضی	دوره نینسال دوم
مطالعات اجتماعی	دوره نینسال دوم
علوم	دوره نینسال دوم
قرآن	دوره نینسال دوم
فارسی	دوره نینسال دوم

## ریاضی

۱. سه مرغ داریم که هر کدام روزی ۴ تا تخم می گذارند. بعد از یک هفته چند تخم مرغ خواهیم داشت؟  
 عبارت ریاضی:  $3 \times 4 = 12$   
 $12 \times 7 = 84$  تخم مرغ خواهیم داشت

۲. کشاورزی  $\frac{2}{5}$  زمین خود را گندم و  $\frac{3}{5}$  زمین را جو کاشته است. چه کسری از زمین زیر کشت رفته است؟ سطح زیر کشت کدام یک بیشتر است؟ (با رسم شکل انجام شود)

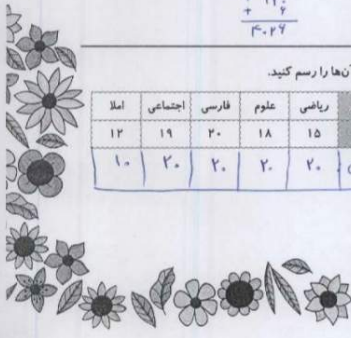
حل مسئله:  $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} = 1$  خواندن  
 (سهمی از زمین را گندم و سه پنجم را جو کاشته اند. کل زمین یک است.)  
 (سطح زمین برای گندم و جو یکسان است.)

۳. حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$\begin{array}{r} 71 \\ 987 \\ -534 \\ \hline 453 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1342 \\ \times 3 \\ \hline 4026 \\ + 4026 \\ \hline 4026 \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ -22 \\ \hline 25 \end{array}$	$\begin{array}{r} 442 \\ \times 7 \\ \hline 3094 \\ + 3094 \\ \hline 3114 \end{array}$
--	---	---	--

۴. داده های زیر مربوط به نمرات پرنا می باشد. نمودار دایره ای و ستونی آن ها را رسم کنید.

نام درس	نمره	تقریبی
ریاضی	۱۵	۲۰
علوم	۱۸	۲۰
فارسی	۲۰	۲۰
اجتماعی	۱۹	۲۰
انگلیسی	۱۲	۱۰



۵. در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

الف) حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر با صفر است.

ب) به مثلی که سه ضلع هم اندازه داشته باشد مثلث متساوی الساقی گویند.

ج) به جواب تقسیم خارج قسمت گفته می شود.

۶. اتاق پذیرش به شکل مستطیل است. او یک کمد به شکل مستطیل و یک فرش به شکل مربع در اتاق گذاشته است. با توجه به شکل بگویند چقدر از اتاق او فضای خالی است؟

مساحت کمد =  $2 \times 5 = 10$   
 مساحت فرش =  $4 \times 4 = 16$   
 مساحت اتاق =  $15 \times 9 = 135$   
 مساحت فضای خالی =  $135 - 10 - 16 = 109$

۷. در هر کدام، چه تغییر حالتی رخ می دهد؟

الف) درست شدن آب یخ خشک: تبخیر  
 ب) تشکیل شبنم روی گلها: میعان  
 ج) گرفتن آب شیرین از آب شور: تقطیر و معیال  
 د) تابیدن شدن قرص نفتالین: تبخیر

۸. در هر مورد از چه آینه ای استفاده می شود؟

الف) دندان پزشکی: آینه فرورفته  
 ب) آینه تخت  
 ج) آینه های برقی: فرورفته

۹. در کدام احرام زیر برای جابه جا کردن جعبه، نیروی کم تری لازم است؟

۱۰. موارد خواسته شده را نام ببرید.

الف) دو کاربرد آینه ی فرورفته: دندان پزشکی، آینه فرورفته  
 ب) دو کاربرد آینه ی برآمده: آینه های آتومبیل، آینه های آتومبیل  
 ج) دو کاربرد آینه ی تخت: آینه های آتومبیل، آینه های آتومبیل  
 د) دو منبع نور طبیعی: خورشید، ستارگان  
 ه) دو منبع نور مصنوعی: لامپ روشنایی، شمع روشن