

نام:
نام خانوادگی:
کلاس:

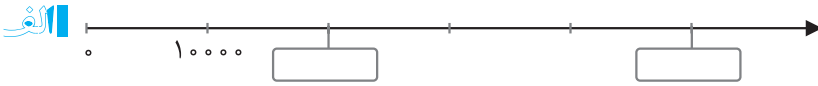
آدینه برگ هفتگی پایه پنجم دبستان



فصل ۱: عدد نویسی و الگوها (معرفی میلیارد)

ریاضی ۳ آدینه

۱ با توجه به محورها، جاهای خالی را پر کنید.



۲ هر یک از عبارتهای زیر چه عددی را نشان می‌دهد؟

الف $۵ = \dots\dots\dots$ تا صدتایی + ۶ تا هزارتایی + ۴ تا ده هزارتایی

ب $۲۰۰۰۰۰۰ + ۹۰۰۰۰ + ۶۰۰ + ۷۰ = \dots\dots\dots$

ج $۸۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰ + ۵۰۰ + ۲ = \dots\dots\dots$

۳ اگر عدد ۶۵۰ را ۱۰۰ برابر کنیم، ارزش رقم ۵ را با توجه به جدول ارزش مکانی بنویسید.

۴ اگر عدد ۹۲۱۰۰ را به ۱۰ تقسیم کنیم، ارزش مکانی رقم ۹ را بنویسید.

۵ اعداد زیر را با هم مقایسه کنید.

الف ۳۴۵۰۱۷۲۹۰ ۳۴۵۱۷۰۴۹۵

ب ۲۰۴۰۰۲۰۱ ۸۹۸۷۶۵۹

۶ حاصل جمع و تفریق زیر را به دست بیاورید.

الف $۷ =$ تا صد هزار - ۱۸ تا صد هزار

ب $=$ دویست و نود و پنج هزار و پانصد و بیست و پنج + سیصد و بیست و نه هزار و دو

۷ در یک فروشگاه لوازم خانگی ۲۰ ماشین لباسشویی و ۳۰ جاروبرقی وجود دارد. اگر قیمت هر ماشین لباسشویی ۴۲۳۰۰۰۰ ریال

و قیمت هر جارو برقی ۱۵۴۰۰۰۰ ریال باشد، قیمت کل اجناس این فروشگاه چقدر است؟

۸ به عدد ۳۷۲۵۴۹۳۶ بزرگ‌ترین عدد پنج‌رقمی بدون تکرار ارقام را اضافه کنید و حاصل را به حروف بنویسید.

درس ۲ : ماده تغییر می‌کند

آدینه ۳ علوم تجربی

۱ پاسخ درست را با علامت (✓) مشخص کنید.

* کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی است؟

- الف فاسدشدن غذا ب زردشدن برگ درختان
- ج تبدیل آب به بخار د زنگ‌زدن آهن

* کدام یک از تغییرات زیر، شیمیایی است؟

- الف حل‌شدن نمک در آب ب پوسیدن برگ درختان
- ج یخ‌زدن آب د دوختن لباس

۲ جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.

* در درست کردن نیمرو تخم‌مرغ یک تغییر فیزیکی و تخم‌مرغ یک نوع تغییر شیمیایی است.

* حل‌شدن یک حبه قند در آب، یک تغییر و پوسیدن پارچه یک تغییر است.

۳ تعریف کنید.

* تغییر فیزیکی:

* تغییر شیمیایی:

۴ تغییرهای زیر را در دو گروه طبقه‌بندی کنید و در جدول بنویسید.

(بریدن نان - تبدیل انگور به سرکه - تراشیدن مداد - آرد کردن گندم - سوختن چوب کبریت - کپک زدن نان)

تغییر شیمیایی	تغییر فیزیکی

درس ۱ : تماشاخانه

آدینه ۳ فارسی

۱ کدام کلمه با بقیه‌ی کلمه‌ها فرق دارد؟

- الف تأمل کردن ب فکر کردن
- ج اندیشیدن د صحبت کردن

۲ واژه‌های صحیح را انتخاب کنید.

الف صدای زیبا و گوش‌نواز ماهی‌های شنیده می‌شود. (تالاب - طالاب)

ب پدیده‌های، زیبا و عجیب، پیش روی ما هستند. (لتیف - لطیف)

۳ مخالف کلمه‌های زیر را بنویسید و هر واژه را با مخالفش در یک جمله به کار ببرید.

الف طلوع ← جمله:

ب ظالم ← جمله:

۴ زیر کلمه‌هایی که از نظر املايي نادرست‌اند خط بکشید و شکل صحیح کلمه‌ها را بالای آنها بنویسید.

اگر می‌خواهیم این آلم را بهتر بشناسیم، یک راه ساده، تفکر درباره‌ی آفرینش مثلاً گل، خوار، کوه‌ها، فصل‌های سال و ... است.

۵ جمله‌ی زیر را به دلخواه کامل کنید.

اگر روزی آب روی زمین نباشد،

۶ درباره‌ی تصویر مقابل یک بند بنویسید.



درس ۲ : احساسات ما

آدینه ۳ مطالعات اجتماعی

۱ کدام یک ترس به‌جا است؟

الف ترس از جانوران درنده

ب ترس از امتحان

ج ترس از موجودات خیالی مثل هیولا

د ترس از تصادف کردن زمان عبور از وسط خیابان

۲ جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.

* ترس از تاریکی، ترسی است.

* احساسات خوشایند در ما تأثیر می‌گذارند و ما آنها را دوست داریم.

۳ درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید.

احساس شادی را فقط دیگران در ما ایجاد می‌کنند.

ترس احساسی طبیعی و عادی است که در انسان و جانوران وجود دارد.

درست نادرست

درست نادرست

۴ چه راههایی برای برطرف کردن احساس غم وجود دارد؟ (۲ مورد)

۵ شما با ترس‌هایتان چگونه برخورد می‌کنید؟ (۲ مورد)

درس ۱: دسته‌گلی از آسمان

آدینه ۳ هدیه‌های آسمان

۱ بلندترین سوره‌ی قرآن چه نام دارد؟

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| <input type="radio"/> | الف سوره‌ی الرَّحْمٰن | <input type="radio"/> | پ سوره‌ی تین |
| <input type="radio"/> | ج سوره‌ی بقره | <input type="radio"/> | د سوره‌ی جمعه |

۲ سوره‌ای که به نام یکی از پدیده‌های طبیعی است، کدام گزینه می‌باشد؟

- | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------------|
| <input type="radio"/> | الف سوره‌ی جمعه | <input type="radio"/> | پ سوره‌ی توحید |
| <input type="radio"/> | ج سوره‌ی ناس | <input type="radio"/> | د سوره‌ی لیل |

۳ از نظر قرآن، نیکوکاران چه ویژگی‌هایی دارند؟

۴ آیا می‌توانید سوره‌ای را نام ببرید که نام میوه یا خوراکی در آن آمده باشد؟

نام:

نام خانوادگی:

کلاس:

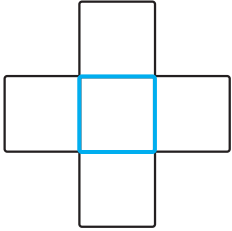
آدینه برگ هفتگی
پایه پنجم دبستان



فصل ۱: عدد نویسی و الگوها (جمع و تفریق عددهای مرکب)

ریاضی ۴ آدینه

۱ اعداد ۱، ۲، ۳، ۵، ۷، ۱۰ را در خانه‌های شکل زیر چنان قرار دهید که حاصل جمع اعداد عمودی و افقی هر کدام برابر ۱۰ باشد.

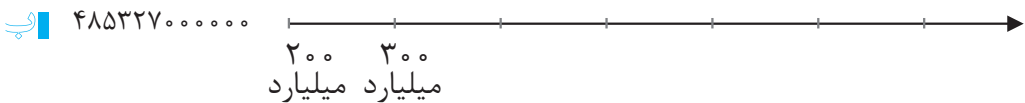
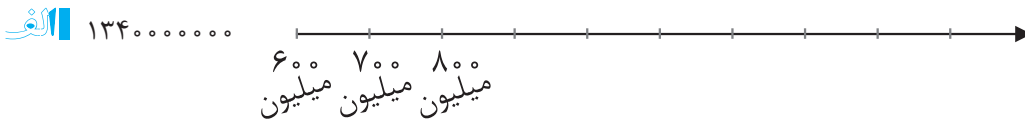


۲ الگوهای عددی زیر را تا سه مرحله ادامه دهید.

الف ۰، ۱، ۶، ۷، ۱۲، ۱۳، ۱۸،،،

ب ۸۷، ۸۵، ۸۴، ۸۲، ۸۱،،،

۳ محلّ تقریبی اعداد را روی محورهای داده شده مشخص کنید.



۴ جمعیت کشور چین ۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰ نفر و جمعیت کشور هند ۱۱۵۲۰۰۰۰۰۰ نفر است.

جمعیت چین از هند چقدر بیشتر است؟

۵ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست بیاورید.

$$+ \begin{array}{r} ۱۳ : ۴۵' : ۲۷'' \\ ۸ : ۳۲' : ۱۹'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹ : ۴۸' : ۷'' \\ - \quad \quad ۴۳' : ۳۰'' \\ \hline \end{array}$$

۶ مریم هر روز ساعت ۵:۴۹:۴" از خواب بيدار می شود و ساعت ۲۲:۱۱:۲۰" می خوابد. او چه مدت از شبانه روز را بيدار است؟

درس ۲ : ماده تغيير می کند

آدینه ۴ علوم تجربی

۱ کدام یک از تغييرات زیر سريع تر انجام می شود؟

- الف حل شدن نمک در آب گرم
- ب تغيير رنگ سبز برگ ها در پاییز
- ج فاسد شدن مواد غذایی در بیرون یخچال
- د رسیدن میوه ی گلابی

۲ جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.

* برخی تغییرها مانند به سرعت انجام می شوند، ولی برخی تغییرات مانند به کندی صورت می گیرند.

* انسان با استفاده از ابزارهایی مانند ، و تغییرهای زیادی در طبیعت ایجاد می کند.

۳ درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

- * انسان در تمام تغییرات دخالت دارد. درست نادرست
- * طبیعت همواره در حال تغییر است. درست نادرست
- * بخار شدن آب دریا بدون دخالت انسان است. درست نادرست
- * رسیده شدن میوه ها روی درخت گاهی با دخالت انسان انجام می شود. درست نادرست

۴ مینا برای پختن کوکوسبزی مراحل زیر را با کمک مادرش انجام داده است، با توجه به جدول، نوع تغییرات را در هر مرحله مشخص کنید.

نوع تغییر	مراحل انجام کار
	۱- تمیز کردن سبزی ها
	۲- شستن سبزی ها
	۳- خرد کردن سبزی ها
	۴- مخلوط کردن سبزی ها با نمک، و ادویه و تخم مرغ
	۵- سرخ کردن مواد مخلوط شده

۱ پاسخ درست را با علامت (✓) مشخص کنید.

* در کدام یک از بیت‌های زیر، واژه‌های متضاد دیده نمی‌شود؟

- الف برگ نو آرد، درخت نارون سبز گردد، شاخساران کهن
- ب به جهان خرم از آنم که جهان خرم از اوست عاشقم بر همه عالم، که همه عالم از اوست
- ج پادشاهی و گدایی، بر ما یکسان است که برین در، همه را پشتِ عبادت، خم از اوست
- د دل می‌رود ز دستم، صاحب‌دلان خدا را دردا که راز پنهان، خواهد شد آشکارا

۲ در کدام گزینه، غلط املائی وجود دارد؟

- الف صدای حشره‌هایی که در طبیعت‌اند، به گوش می‌رسد.
- ب باید در طبیعت و پدیده‌های آن تعمل و درنگ کنیم.
- ج دیوارهای بلندبالا و تنومند در مقابل ما خودنمایی می‌کنند.
- د به کوهستان می‌رویم، از دل صخره‌ها چشمه‌ای روان است.

۳ کدام گزینه با بقیه فرق دارد؟

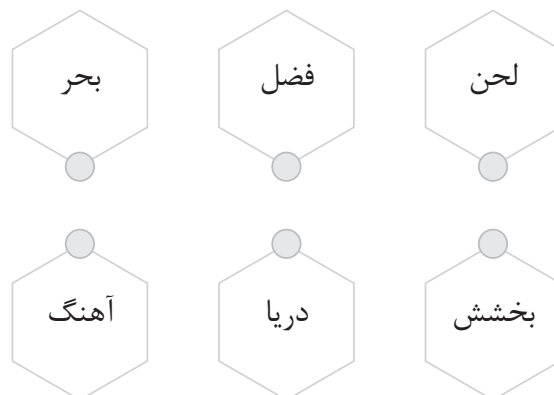
- الف عظمت
- ب شکوه
- ج بزرگی
- د طبیعت

۴ واژه‌های جا افتاده‌ی هر بیت را بنویسید.

باد سرد،
 شد رنگ رنگ
 برگ برگ گل
 زرد شد آن

۵ شعر «رقصِ باد، خنده‌ی گل» از کیست؟

۶ کلمه‌های هم‌معنی را به هم وصل کنید.



۱ جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.

- * به عملی که فرد بتواند احساسات و شرایط دیگران را درک کند و خودش را به جای آنها بگذارد، می‌گویند.
- * دو نمونه از مؤسسه‌ای که به افراد نیازمند یا کسانی که با مشکلات و حوادث روبه‌رو شده‌اند، کمک می‌کنند، و هستند.
- * شما هم می‌توانید پس از رسیدن به سن با اهدای خون به کسانی که به خون نیاز دارند، کمک کنید.

۲ درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید.

* ما انسان‌ها آفریده‌ی خداوندیم، ولی هیچ شباهتی به یکدیگر نداریم.

درست نادرست

* وقتی کسی غمگین است، می‌توانیم کاری انجام دهیم که اندوه او کمتر شود.

درست نادرست

۱ پاسخ درست را با علامت (✓) مشخص کنید.

* نظم و هماهنگی موجود در جهان اطراف ما نشانه‌ی است.

ب. قدرت خدا

الف. مهربانی خدا

د. دانایی خدا

ج. یکتایی خدا

۲ درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را با علامت (✓) مشخص کنید.

* اگر در آسمان و زمین غیر از الله، خداهای دیگری بود، آسمان و زمین به هم می‌ریخت.

درست نادرست

* میان قلب و دستگاه تنفس هماهنگی وجود دارد.

درست نادرست

۳ جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.

* در سوره‌ی با گفتن «قل هو الله احد» و در با گفتن «اشهد ان لا اله الا الله» یکتایی خداوند را به زبان می‌آوریم.

۴ یک نمونه از نظم و هماهنگی موجود در طبیعت را بنویسید.