بسم الله الرحمن الرحیم

کتاب آدینه پایـــه چهارم ابتدایی
ناظر علمـــی : دکتر وحید عالمیان

پایش انتشارات

سرشناسه	:	مصدقی نیک، کبری، ۱۳۵۱ -
عنوان و نام پدیدآور	:	کتاب آدینه پایه چهارم ابتدایی
مشخصات نشر	:	تهران: پایش، ۱۳۹٤.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۶ ص.: مصور ،جدول ،نمودار ،دورنگ ؛ ۲۱۵ × ۲۹۰ م م.
فروست	:	سری کتاب های آدینه
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۹۸۰۰۶-۵-۰
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
		قابل دسترسی است
شناسه افزوده	:	عالمیان، وحید، -۱۳٥٤
شماره کتابشناسی ملی	:	٤۰۶۱۸٤۶

عنوان : کتاب آدینه پایه چهارم ابتدایی

مولف : کبری مصدقی نیک

ناظر علمی : دکتر وحید عالمیان

امور اجرایی: بهاره بشیری

تصویرگر : صدف فراهانی جم

صفحه آرا : سهیل وزیری

طراح جلد : شیما زارعی

حروف چین : اکرم نوری

ناشر : انتشارات پایش

نوبت چاپ : ۱۳۹۸

چاپ و صحافی : صبا

لیتوگرافی : صبا

قیمت : ۳۰۰۰۰ تومان

تیراژ : ۲۰۰۰ نسخه

تلفن دفتر مرکزی : ۳۶۶۱۹۱۵۲-۳۶۶۱۹۱۱۰

همراه : ۰۹۱۰۷۲۱۰۶۷۹ ، تلگرام : @pubpayesh

www.payeshpub.ir – payeshpub@gmail.com

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۰۰۶-۵-۰

حق چاپ و نشر کتاب برای انتشارات پایش محفوظ است

نشر پایش مجموعه کتاب های آدینه را به گونه ای طراحی کرده است که تمامی حوزه های درسی را شامل می شود. در این مجموعه کتاب ها سعی شده روی قدرت حل مسئله‌ی دانش‌آموز، بالا بردن هوش، دقت و تمرکز دانش‌آموز نیز کار شود.

این مجموعه کتاب در قالبی است که در آن معلم می تواند بعد از تدریس هر درس با دادن سوالات مختلف از کتاب های آدینه قدرت دست ورزی و تثبیت یادگیری در دانش آموز را رشد دهد.
مجموعه کتاب های آدینه می تواند در یادگیری بهتر دانش آموز وهمچنین فرایند یاد دهی معلم کمک شایانی نماید.
باتوجه به اینکه یکی از دغدغه های خانواده ها و معلمین ، دادن تمرین ها و فعالیت های بیشتر به دانش آموز است تا دانش آموز با تنوع مسائل و فعالیت ها آشنا شود، این کتاب بسترهای لازم برای انجام این مهم را فراهم کرده است.

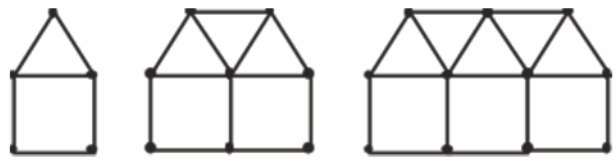
معلم گرامی:
پیشنهاد می گردد که بعد از پایان هر درس ، باتوجه به بودجه بندی مشخص ، سری تمرین ها را برای دانش آموز تعیین و از آن ها خواسته شود تا با حل آن ، مجموعه را جهت بررسی مجدد تحویل شما دهد.

امید است این مجموعه بتواند در پیش برد اهداف تعلیم و تربیت ، کمکی هر چند ناچیز ارائه دهد. خواهشمند است با راهنمایی های خویش ، ما را در بهبود عملکرد این مجموعه یاری نمایید.

فهرست مطالب

هفته اول مهر	۵
هفته دوم مهر	۹
هفته سوم مهر	۱۳
هفته چهارم مهر	۱۷
هفته اول آبان	۲۱
هفته دوم آبان	۲۵
هفته سوم آبان	۲۹
هفته چهارم آبان	۳۳
هفته اول آذر	۳۷
هفته دوم آذر	۴۱
هفته سوم آذر	۴۵
هفته چهارم آذر	۴۹
هفته اول دی	۵۳
هفته دوم دی	۵۷
هفته سوم دی	۶۱
هفته چهارم دی	۶۵
هفته اول بهمن	۶۹
هفته دوم بهمن	۷۳
هفته سوم بهمن	۷۷
هفته چهارم بهمن	۸۱
هفته اول اسفند	۸۵
هفته دوم اسفند	۸۹
هفته سوم اسفند	۹۳
هفته چهارم اسفند	۹۷
هفته سوم فروردین	۱۰۱
هفته چهارم فروردین	۱۰۵
هفته اول اردیبهشت	۱۰۹
هفته دوم اردیبهشت	۱۱۳

۱ـ با توجه به ا لگوی زیر شکل هفتم از چند چوب کبریت ساخته شده است؟



(۱) (۲) (۳)

الف) ۳۷

ب) ۴۲

ج) ۳۶

د) ۴۸

۲ـ در الگوهای زیر ۲ شکل بعدی را رسم کنید.

(۱) (۲) (۳)

۳ـ رابطه ی بین عددها را پیدا کنید و الگو را ادامه دهید.

۱۰ ـ ۲۰ ـ ۴۰ ـ ۷۰ ـ ـ ـ

۱۰۰۰ ـ ۱۲۰۰ ـ ۱۴۰۰ ـ ـ ـ

۴ـ اختلاف کوچکترین عدد فرد ۴ رقمی غیرتکراری و بزرگترین عدد زوج سه رقمی کدام است؟

الف) ۳۷ ○ ب) ۲۳۷ ○ ج) ۲۳۶ ○ د) ۲۵ ○

۵ـ بزرگترین رقم عدد ۵۰۳۷۸۰۹۳ در کدام مرتبه قرار دارد؟

۱ـ برای درست کردن حباب از چه موادی می توانیم استفاده کنیم؟
۲ـ به جز سیم از چه وسایل دیگری می توانیم برای حباب ها استفاده کنیم؟
۳ـ به نظر شما چگونه حباب درست می شود و مدتی در هوا می ماند؟
۴ـ برای اینکه حباب های بزرگتری درست کنیم چه تغییراتی را باید بدهیم؟
۵ـ استفاده از لباس های تیره و روشن در چه فصل هایی امکان پذیر می باشد چرا؟

۱ـ مخالف کلمه های زیر را از درس پیدا کرده و بنویسید.

پایان ( ) زشت ( ) بدتر ( ) نازک ( )

۲ـ با بیانی زیبا در سه سطر از خداوند تشکر کنید.

۳ـ بیت های زیر را بصورت روان و ساده بنویسید.

به من آهسته مادر گفت: فرزند
خدا در رنگ و بوی گل نهان است

خدا را در دل خود جوی یک چند
بهار و باغ و گل از او نشان است

۴ـ با خط زیبا و خوش یک بار از روی شعر «خدا» بنویسید.

۱ـ در کدامیک از موارد زیر مقررات مربوط به رعایت حقوق همسایه ها اشاره نشده است؟

الف) سر و صدا نکردن در آپارتمان ◯ ج) همکاری در برگزاری جشن های محله ◯

ب) عدم پارک ماشین مقابل پل یا در پارکینگ ◯ د) عدم همدردی و کمک به همسایه ◯

۲ـ محله به چه جایی گفته می شود؟

۳ـ پیامبر گرامی اسلام درباره ی حقوق همسایه و رفتار با همسایگان چه فرموده ا ند؟

۴- درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

الف) خانه ی ما در محله ای از شهر قرار دارد درست ◯ نادرست ◯

ب) فقط خانه و مدرسه دارای مقررات است درست ◯ نادرست ◯

۵- چگونه مردم یک محل می توانند در کارهایشان با یکدیگر همکاری و مشارکت داشته باشند؟

۱ـ به نظر شما عددهای زیر چه چیزهایی را می تواند نشان دهد؟

۱۰۰۰۰۰

۵۰۰۰۰

۳۰۰۰

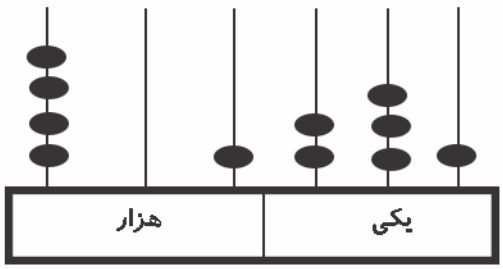
۲ـ کامل کنید.

هفت تا ده هزار تا برابر است با ـــــ هزار یعنی ـــــ

پانصد و هفت تا هزار تا برابر است با ـــــ هزار یعنی ـــــ

صد تا ده هزار تا برابر است با ـــــ هزار یعنی ـــــ

۳ـ هر یک از اعداد زیر را به حروف بنویسید.



هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی
۴	۸	۱	۲	۰	۴

۴ـ به عددهای نوشته شده توجه کنید و عددهای نهصد و هفتاد ـ شش هزار و نهصد و هفت ـ سی و چهار هزار و یک ـ نود هزار و هفتصد و هشتاد و شش را پیدا کنید و دور آنها خط بکشید.

۱۲۶۹۰۷۸۶۹۷۰۱۴۵۳۴۰۰۱۶۶۴۰۳۲۰

۱ـ پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.

الف) کدام گزینه محلول نیست؟

۱) قند در آب ◯ ۲) نشاسته در آب ◯

۳) نمک در آب ◯ ۴) نوشابه گازدار ◯

ب) نوع مخلوط روغن زیتون در آب کدام گزینه است؟

۱) جامد در جامد ◯ ۲) جامد در مایع ◯

۳) مایع در گاز ◯ ۴) مایع در مایع ◯

۲ـ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) همه ی مخلوط ها، محلول ــــــ

ب) مخلوط آب و روغن را می توانیم با روش ــــــــــــــ از هم جدا کنیم.

۳ـ جملات درست و نادرست را با علامت (×) مشخص کنید.

الف) نمک در آب دریا حل شده است. درست ◯ نادرست ◯

ب) شکر زودتر از قند در چای حل نمی شود درست ◯ نادرست ◯

۴ـ چگونه می توانیم یک مخلوط بسازیم؟

۱ـ ۶ کلمه از متن درس بنویسید که ارزش املایی دارد.

۲ـ از روی بند آخر درس با خط خوش و زیبا بنویسید.

۳ـ در این درس به چند فصل اشاره شده و کدامیک را بهتر و زیباتر معرفی کرده است.

۴ـ هم معنی کلمات زیر را با توجه به متن درس بنویسید.

ارغوانی ( ) تاب نیاوردند ( ) رنگ های آتشین ( )

۱ـ کدامیک از مکان های زیر یکی از محل های اجتماع مردم در محله است؟

الف) مسجد ◯ ب) مدرسه ◯ ج) مغازه ◯ د) سینما ◯

۲ـ نمازگزاران و امام جماعت رو به چه جایی نماز می خوانند؟

الف) نمازخانه ◯ ب) در مسجد ◯ ج) قبله ◯ د) مؤذن ◯

۳ـ جملات درست و نادرست را مشخص کنید.

الف) مردم در مسجد خدا را عبادت می کنند. درست ◯ نادرست ◯

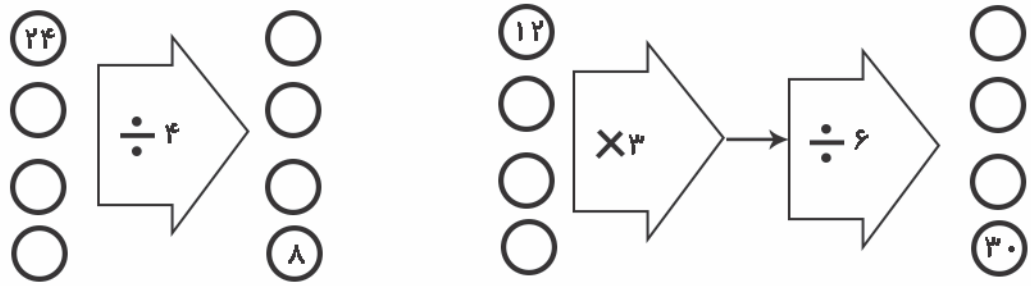
ب) نباید در مراقبت از بوستان ها تلاش کنیم درست ◯ نادرست ◯

۴ـ در محله ی شما چه تغییراتی نسبت به ده سال گذشته صورت گرفته ۲ مورد را بنویسید.

۵- مردم یک محله در مسجد چه کارهایی انجام می دهند ؟ (۴ مورد)

۶- مردم برای نگه داری از بوستان محله خود چه وظایفی دارند ؟ (۴ مورد)

۱ـ جاهای خالی را کامل کنید.



۲ـ در یک کتابخانه ۵ سالن، در هر سالن ۴ قفسه ی کتاب در هر قفسه ۶ طبقه و در هر طبقه ۲۴ کتاب وجود دارد تعداد کتاب های هر قفسه چندتاست؟ در هر سالن چند کتاب وجود دارد؟ تعداد کتاب های این کتابخانه چند تاست؟

۳ـ رضا چهار صد هزار و پنجاه و شش تومان پس انداز کرده است عدد را به رقم بنویسید.

الف) کدام رقم در مرتبه ی صدگان هزار است؟

ب) ارزش مکانی کدام رقم کمتر است؟

ج) مجموع اعداد طبقه ی یکی ها را بنویسید.

۴ـ عددها را با هم مقایسه کنید و علامت> = < بگذارید.

۱۲×۳۰ ◯ ۸۰×۴۰

۸۷۹۵۰۳ ◯ ۷۸۹۵۰۳

۵ تا ۵۰ هزار تومانی ◯ ۶ تا صد هزارتومانی

۴۷۳۰۹۹ تومان ◯ ۴۷۳۰۹۹۰ ریال

۵ـ برای عملیات زیر یک مسأله بسازید و آن را حل کنید.

۲۳۴۵۰ – (۲۷۰۰ + ۵۹۲۰)

۱ـ جدول مخلوط زیر را کامل کنید.

جامد در مایع		
جامد در جامد		
مایع در مایع		

۲ـ چگونه می توانیم محلول آب و نمک را از هم جدا کنیم؟

۳ـ جدول محلول زیر را کامل کنید.

مایع در مایع		
گاز در مایع		

۴ـ ویژگی های محلول را بیان کرده و مثال بزنید.

۱ـ هم خانواده ی کلمات زیر را از درس پیدا کرده و بنویسید.

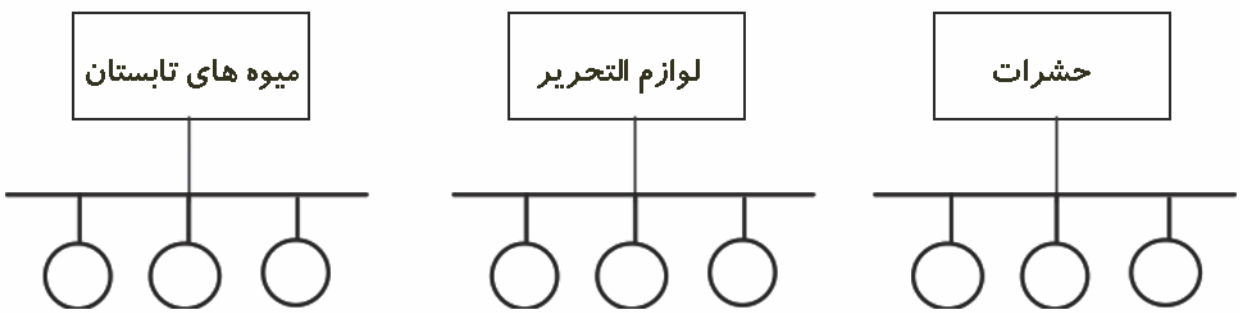
هنرمند = _____ نقاشی = _____ مجموع = _____ اطراف = _____

۲ـ نقاشی های تابستان و زمستان چه تفاوت هایی با هم داشتند؟

۳ـ جملات درست را با علامت (✔) و نادرست را با علامت (×) مشخص کنید.

الف) داور این مسابقه خورشید بود. ◯

ب) خورشید پشت ابرها مانده بود. ◯

ج) دو هنرمند شروع به کار کردند. ◯

۴ـ نمودارهای زیر را کامل کنید.