



نام و نام خانوادگی	پایه	تاریخ	تکلیف
	چهارم	۹۷/۶/۸	یک چهارم دوم کتاب ریاضی و علوم و فارسی

فارسی

۱- هر یک از عبارات ها و اشعار زیر را معنی کنید.

-گفت طوطی را "چه خواهی ارمغان کارمت از خطه ی هندوستان؟"

-بزرگان از دیدن آن صحنه، شگفت زده شد.

۲- زیر کلمه های ناهم‌هنگ خط بکشید.

-خدمتکار-غلام-کنیز-خواجه

-ارمغان-سوغات-تجارت-هدیه

-استوار-محکم-پیروزی-پایدار

۳- مفرد کلمه های زیر را بنویسید و با خود آن جمله بسازید.

-تورانیان: :

-بازوان: :

-خطرات: :

۴- هم معنی کلمه های زیر را بنویسید.

خودبین :

خودکار :

سالنامه :

روزنامه :

۵- کدام کلمه از نظر املايي نادرست است؟

(د) آگاهی

(ج) هوالی

(ب) اهالی

(الف) حدس

۶- در پایان کدام جمله نشانه ی دو نقطه (:) نمی آید؟

(الف) حکیم گفت (ب) پسر پاسخ داد (ج) من نظری ندارم (د) معلم گفت

۷- جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید .

الف) به طرف محل حضور آقا به راه افتادیم به سیل خروشان جمعیت پیوستیم. (و- از)

ب) دلم می لرزد نگاه شتابان او دوباره به سوی من بر می گردد. (از - ولی)

ج) در برابر خورشید، آغوش می گشایم اشعه گرم آن در وجودم بیشتر نفوذ کند. (و - تا)

۸- مخالف کلمه های زیر را بنویسید.

انبوه: طلوع: سکوت:

۹- در بیت "آب زیند راه را هین که نگار می رسد / مزده دهید باغ را بوی بهار می رسد" چند فعل وجود دارد؟

الف) چهار ب) سه ج) دو د) یک

ریاضی

در فصل سه آموختیم :

عدد ها را می توان به صورت تقریبی با تقریب دهگان ، صدگان و هزارگان نوشت. وقتی عددی با تقریب دهگان نوشته می شود

یعنی رقم های مرتبه های کمتر از دهگان ارزش زیادی ندارند و می توان آنها را حذف کرد و به جای آنها صفر قرار داد.

(برای تقریب صدگان و هزارگان به همین ترتیب می توان عمل کرد)

همچنین آموختیم که :

۱ کیلوگرم = ۱۰۰۰ گرم

۱ تن = ۱۰۰۰ کیلوگرم

۱ متر = ۱۰۰ سانتی متر

۱ سانتی متر = ۱۰ میلی متر

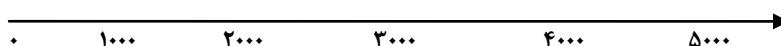
۱- ۸ میلی متر بعد از ۸ سانتی متر را چگونه می نویسیم؟

۱) $\frac{8}{10}$ میلی متر ب) $\frac{8}{10}$ سانتی متر ج) $\frac{2}{8}$ سانتی متر د) $\frac{2}{10}$ میلی متر

۲- اولین رقم سمت چپ عددی در مرتبه ی دهگان میلیون قرار دارد، آن عدد رقمی است.

۳- هر یک از عدد های زیر را به صورت تقریبی با تقریب رقم هزارگان روی محور اعداد نشان دهید.

۱۲۸۳ ، ۲۴۵۱ ، ۴۹۷۰ ، ۳۶۴۱



۴- میانگین اب مصرفی سرانه جهان حدود ۵۸۰ متر مکعب برای هر نفر در سال است. این عدد را با در نظر گرفتن تقریب صدگان به صورت تقریبی بنویسید.

۵- قیمت یک دوچرخه ۱۴۵۰۰۰ تومان است. علی با پس انداز ۲۵ ماه خود توانست آن دوچرخه را بخرد. او ماهی چند تومان پس انداز کرده است؟

۶- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

.....-.....-.....-.....-.....
۸۸۴۲۰۰-۸۸۵۲۰۰-۸۸۶۲۰۰-.....-.....

.....-.....-.....-.....-.....
۶۰۰/۰۵۰-۷۰۰/۰۵۰-۸۰۰/۰۵۰-.....-.....

۷- هر یک از واحدهای زیر را به صورت تقریبی بنویسید.

۵۰۷۳ گرم :: کیلوگرم.

۳۵۲۷۴ کیلوگرم :: تن.

۵۷۲ سانتی متر :: متر.

۷۹ میلی متر :: سانتی متر.

۸- در یک تقسیم، مقسوم علیه ۶۵ و خارج قسمت ۱۰۴ و باقی مانده ثلث عدد ۱۵ است. در این تقسیم عدد مقسوم چند است؟ تقسیم را بنویسید.

۹- ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 347 \\ \times 206 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 4932 & 78 \\ \hline \end{array}$$

علوم

۱- مفاهیم زیر را تعریف کنید.

الف) انرژی:

ب) اجسام رسانای جریان الکتریکی:

۲- برای ساختن یک مدار الکتریکی ساده به چه وسایلی نیاز دارید؟

۱-

۲-

۳-

۴-

۳- امروزه از چه روش هایی انرژی الکتریکی را تولید می کنند؟

۴- با استفاده از کلمات داده شده جاهای خالی را کامل کنید.

(می دهد - تفاوت - تبدیل - انتقال - دما - خورشید - غذا - نمی دهد .)

الف) آب قند جریان الکتریسیته را از خود عبور.....

ب) انرژی ها به یکدیگر می شوند.

ج) منبع همه ی انرژی ها از است.

د) گرما موجب افزایش می شود.

ه) معمولا جنس لایه های رسوبی با یکدیگر..... دارد.

۵- مراحل تشکیل سنگ های رسوبی را نام ببرید.

۶- مشخص کنید هر کدام از موارد زیر جز کدام دسته از سنگ ها می باشد.

الف) سنگ لوح

ب) ماسه سنگ

ج) سنگ پا

د) بازالت

هـ) سنگ مرمر

۷- کدام یک رسانای گرمای خوبی است؟

الف) مس ب) چوب خیس ج) پلاستیک د) یونولیت

۸- کدام نوع انرژی قابل تبدیل به مکان های دور است؟

الف) حرکتی ب) الکتریکی ج) صوتی د) گرمایی

۹- عواملی که موجب تشکیل سنگ مرمر می شود را نام ببرید.

۱۰- با استفاده از دو لامپ یک باتری، سیم و یک کلید مداری رسم کنید که با قطع یک لامپ دیگر خاموش نشود.

موفق باشید.