

ریاضی

(۱) عدد ۵۴۷۸۰۹۱۲ را در نظر بگیرید.

الف) عدد را به حروف بنویسید.

ب) بزرگترین و کوچکترین رقم ها در کدام ارزش مکانی قرار گرفته اند؟

ج) کدام عدد بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

(۲) بزرگترین عدد هفت رقمی زوج و کوچکترین عدد شش رقمی فرد را با ارقام (۳، ۱، ۰، ۴، ۵، ۹) نوشته و اختلاف دو عدد را پیدا کنید.

(۳) محصول برنج یک شالی زار در سال اول ۶۵۴۷۸۳ کیلوگرم و در سال دوم ۴۵۳۰ کیلوگرم کمتر از سال اول بود. محصول سال دوم چقدر بوده

است؟ مجموع محصول سال اول و دوم چقدر بوده است؟

(۴) هریک از ضرب های زیر را به روش گسترده و مساحتی و خلاصه انجام دهید.

گسترده  $238 \times 54 =$

مساحتی  $905 \times 142 =$

خلاصه  $870 \times 647 =$

(۵) ثلث پول احمد ۴ برابر پول علی است. اگر علی ۸۰ تومان داشته باشد پول احمد چند تومان است؟ (با راه حل)

۴۰۲(د)

۹۶۰ (ج)

۳۲۰(ب)

۱۸۰(الف)

۶) سه کارگر در کارخانه ای مجموعاً ۵۴۰ ساعت کار کردند. اگر کارگر اول ۱۴۰ ساعت و کارگر دوم از دو برابر کارگر اول ۵۸ ساعت کمتر کار کرده باشد. کارگر سوم چند ساعت کار کرده است؟ کارگر دوم و سوم جمعاً چند ساعت کار کرده اند؟

۷) در ابتدای این ماه، موجودی گندم یک سیلو ۲۸۶ کیسه پنجاه کیلویی بود. اگر ۳۶۰ کیسه گندم دیگر برای این سیلو فرستاده شود و هر کیلو گندم را ۶۵۰ تومان بفروشیم، چقدر بابت فروش گندم ها پول دریافت خواهیم کرد؟

۸) فروشنده ای ۳۸۱ کتاب و ۲۶۲ عدد ماشین حساب فروخته است. اگر قیمت هر کتاب ۵۴۸۰ تومان و قیمت هر ماشین حساب ۹۸۷ تومان باشد. فروشنده از فروش آن ها چند تومان دریافت کرده است؟

۹) در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.

$$۴۵ \times ۸۷ = (\dots + \dots) \times ۴۵ = \dots \times \dots + \dots \times \dots = \dots + \dots = \dots$$

$$۲۳۶ \times ۹۸۷ = (\dots + \dots + \dots) \times ۹۸۷ = \dots$$

۱۵) حاصل عبارت  $(۱۰۰ \times ۱۲) + (۱۰۰۰ \times ۱۲) + (۱۰ \times ۱۲)$  چند است؟

تعلیمات اجتماعی

(۱) دانش جغرافیا چیست؟

(۲) چهار وسیله یادگیری جغرافیا را نام ببرید.

(۳) نقشه چیست و چگونه آن را درست می کنیم؟

(۴) در استفاده از نقشه، راهنمای نقشه چه کمکی به ما می کند؟

(۵) چهار جهت اصلی و فرعی جغرافیایی را نام برده و بگویید بدون استفاده از قطب نما چه طور می توان جهات اصلی و فرعی را پیدا کرد؟

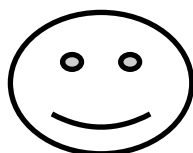
(۶) مهمترین مشکلات زندگی انسان ها در هزاران سال پیش چه بود؟

(۷) کشف آتش چه کمکی به انسان ها کرد؟

(۸) خداوند برای کمک به انسان ها سه نعمت به او داد . آن نعمت ها چه بودند؟

(۹) رواج کشاورزی زندگی انسانها چه گونه تغییر کرد؟

(۱۰) نخستین روستاها چه گونه به وجود آمدند؟



پیک آدینه ۱۳

نام و نام خانوادگی

وزارت آموزش و پرورش

دبستان غیر دولتی آرمان دانش

پایه چهارم خانم مجیدی

چهارم دبستان:

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۳