

به نام خدا

نام و نام خانوادگی :

پایه چهارم

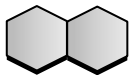
تاریخ :

ریاضی

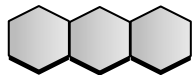
۱- نصفِ ثلثِ عددی بیشتر است یا ثلثِ نصفِ همان عدد؟



(1)



(2)



(3)

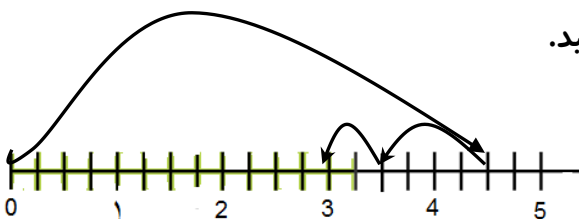
۲- شکل بیستم از چند پاره خط درست می شود؟

۳- در یک مهمانی ۲۳۴ نفری ۲۷ دست کارد و چنگال تهیه کردیم. (هر دست برابر با ۶ عدد است). چند دست کارد و چنگال دیگر برای پذیرایی باید تهیه کنیم؟

۴- در چاپ شماره ی صفحات کتابی ۱۳۵ رقم به کار رفته است. این کتاب چند صفحه دارد؟

۵- زینب ۱۵ بسته مداد رنگی ۱۲ رنگی خرید. او چه تعداد مداد رنگی خریده است؟

۶- برای محور رو به رو، یک تفریق مناسب بنویسید و حل کنید.



به نام خدا

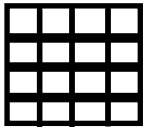
نام و نام خانوادگی :

پایه چهارم

تاریخ :

۷- پدر فاطمه ۴ کتاب خرید. او برای خرید کتاب ها ۸۴۲۰ تومان هزینه کرد. قیمت هر کتاب چند ریال است؟

۸- ضرب های زیر را بر روی شکل نمایش داده و حاصل را بدست آورید.



$$4 \times \frac{4}{16} =$$

$$3 \times \frac{1}{16} =$$

۹- پول مریم و سارا و سمیه روی هم ۳۵۹۶ تومان است. پول مریم ۵۹۶۰ ریال است. پول سارا و سمیه با هم برابر است.

الف) پول مریم چند تومان است؟

ب) پول سارا و سمیه هر کدام چند ریال است؟

۱۰- کسری بنویسید که صورت آن ثلث مخرجش باشد، سپس آن را ساده کنید.

۱۱- بین دو کسر $\frac{1}{7}$ و $\frac{8}{21}$ چند کسر با مخرج ۲۱ می توان نوشت؟ آن کسرها را بنویسید.

۱۲- چند برابر عدد ۱۵ را باید با خودش جمع کنیم تا حاصل برابر با نصف عدد ۵۴۰ شود؟ (با دقت کافی می توانید به پاسخ برسید.)

به نام خدا

نام و نام خانوادگی :

پایه چهارم

تاریخ :

۱۳- مساحت یک مستطیل ۵۶ سانتی متر است. بزرگ ترین محیط این مستطیل چقدر است؟

۱۴- نرجس ۱۵ سال سن دارد. پدرش از ۴ برابر سن او ۲۳ سال کم تر سن دارد.

الف) سن پدر نرجس چند سال است؟

ب) مجموع سن آنها با هم چند سال است؟