



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف: کاربرد دوره ای فصل ۳

۱- دو عدد بنویسید که حاصل آن ها ۳۶ و مجموع آن ها کمترین مقدار باشد.

۲- قلب یک انسان میانسال در هر دقیقه ۸۵ بار می زند. قلب او در یک شبانه روز چند بار می زند؟

۲۷

۳- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$\times 35$

الف) روش مساحتی (باز کردن دو عامل)

۱۴۵

ب) ساده ترین روش

$\times 225$

۴- قیمت یک مداد ۶۸۰ تومان است. قیمت یک پرگار از ۳ برابر قیمت این مداد ۶۳۰ تومان کمتر است، قیمت پرگار چندتومان است؟

۹۵

۵- برای ضرب داده شده یک مسئله نوشته و از کلمات (اتوبوس ، ساعت) استفاده کنید.

$\times 14$

۶- با توجه به شکل ضرب مربوط به آن را نوشته و حل کنید.

| | | |
|----|----|---|
| | ۱۰ | ۸ |
| ۱۰ | | |
| ۸ | | |



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۷- در یک انبار ۵۵۸ کیلوگرم روغن زیتون و ۸۵۵ کیلوگرم روغن آفتابگردان موجود می باشد. اگر هر کیلوگرم روغن ۹۰۰ تومان باشد در این انبار چند تومان روغن وجود دارد؟

۸- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

| | | | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| ۴۵۰۰ | ۵۰۴ | ۶۴۸۳۴۰ | ۱۲۰۰ | ۲۵۷ | ۲۶۵ |
| $\times ۷۰۰$ | $\times ۳۸$ | $\times ۲۷$ | $\times ۸۵$ | $\times ۳۹۰$ | $\times ۳۸۴$ |

۹- صدرا با دوچرخه ی خود روزی ۷ بار دور پارک را که ۹۳۶ متر است می چرخد. او هر روز چند کیلومتر و چند متر دوچرخه سواری می کند؟

۱۰- در یک باغ در هر ردیف ۳۶ درخت سیب و ۴۵ درخت گلابی کاشته شده است. اگر در این باغ ۲۴ ردیف درخت کاشته شده باشد.

الف) این باغ چند درخت دارد؟

ب) اگر هر درخت سیب به طور متوسط ۶۰ کیلوگرم و هر درخت گلابی به طور متوسط ۵۰ کیلوگرم محصول بدهد ، محصول این باغ چقدر است؟

۱۱- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$۲۰۰۰ \times ۵۰ = \square$

$۸۰ \times \square = ۴۰۰۰$

$\square \times ۳۰۰ = ۲۷۰۰۰$

$\square \times ۷۹۰ = ۷۹۰۰$