

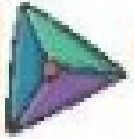


«کتاب کار ریاضی»

آموزگار: ملیحه عباسی



تمرین



۱ حاصل ضربهای زیر را به صورت تقریبی چقدر است؟ (وصل کن.)

$74 \times 12 =$

$97 \times 51 =$

$58 \times 63 =$

$83 \times 9 =$

$29 \times 0 =$

$41 \times 55 =$

700

~~4800~~

2600

5000

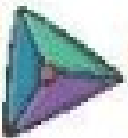
~~90000~~

2400

ریاضی سوم دبستان



تمرین

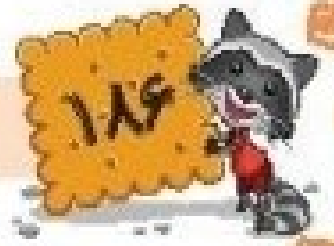


۱

حاصل ضربهای زیر را به صورت تقریبی چقدر است؟ (وصل کن.)

$۷۴ \times ۱۲ =$				۷۰۰
$۹۷ \times ۵۱ =$				۴۸۰۰
$۵۸ \times ۶۳ =$				۳۶۰۰
$۸۳ \times ۹ =$				۵۰۰۰
$۲۹ \times ۰ =$				۹۰۰۰ ۸۰۰
$۴۱ \times ۵۵ =$				۲۴۰۰

ریاضی سوم دبستان



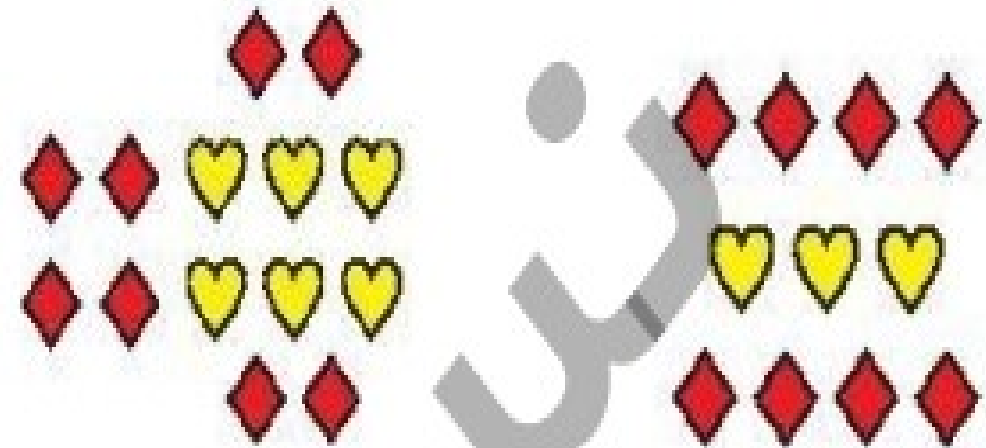
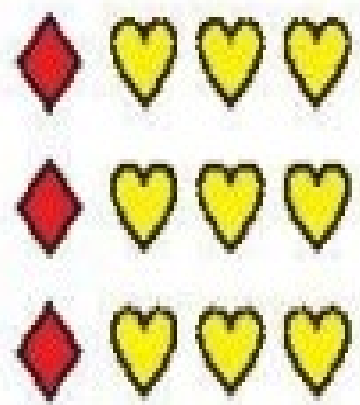
علوی

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کنید.

الف: حاصل ضرب ۴ در ۱۷۳ می‌شود ۶۹۲.

ب: حاصل ضرب تقریبی 45×78 می‌شود ۳۲۰۰.

۲ در کدام شکل زیر، قلب‌ها سه برابر بقیه چیزها هستند؟



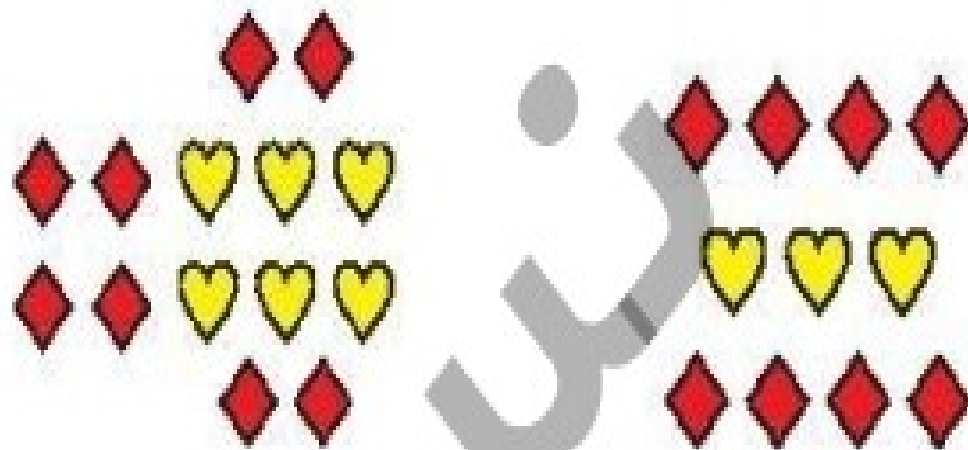
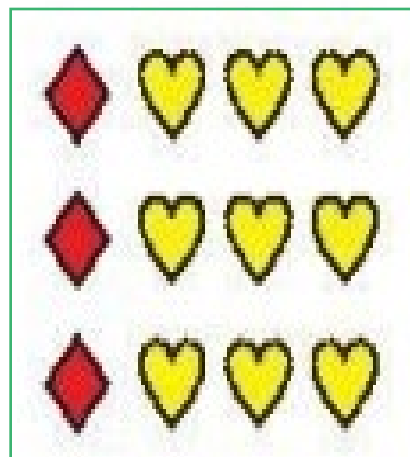
علوی

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

الف: حاصل ضرب ۴ در ۱۷۳ می‌شود ۶۹۲.

ب: حاصل ضرب تقریبی 45×78 می‌شود ۳۲۰۰.

۲ در کدام شکل زیر، قلب‌ها سه برابر بقیه چیزها هستند؟



۴ ضرب‌های زیر را انجام بده.

$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 762 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 963 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

۵ محیط مثلث متساوی‌الاضلاع به طول ۵ سانتی‌متر، چند متر و چند سانتی‌متر است؟

.....
.....

۶ محیط مربعی به طول ۴ سانتی‌متر چند متر و چند سانتی‌متر است؟

.....
.....

ضرب‌های زیر را انجام بده.

۴

$$\begin{array}{r}
 324 \rightarrow 300 + 20 + 4 \\
 \times 3 \\
 \hline
 900 \\
 + 60 \\
 + 12 \\
 \hline
 972
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 762 \rightarrow 700 + 60 + 2 \\
 \times 5 \\
 \hline
 3500 \\
 + 400 \\
 + 10 \\
 \hline
 3810
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 963 \rightarrow 900 + 60 + 3 \\
 \times 8 \\
 \hline
 7200 \\
 + 480 \\
 + 24 \\
 \hline
 7704
 \end{array}$$

محیط مثلث متساوی‌الاضلاع به طول ۵ سانتی‌متر، چند متر و چند سانتی‌متر است؟

۵

$$3 \times 50 = 150$$

۱ متر و ۵۰ سانتی‌متر

محیط مربعی به طول ۴ سانتی‌متر چند متر و چند سانتی‌متر است؟

۶

$$4 \times 40 = 160$$

۱ متر و ۶۰ سانتی‌متر

۷ در پایان فصل اسکی، ۱۲ جفت کفش اسکی باقی ماند. چند لنگه کفش اسکی در مغازه باقی مانده است؟

.....

۸ فرشته ۷۱۴ تبر و دوستش ۵ برابر او تبر جمع کرده است. حساب کن آنها روی هم چند تبر دارند؟

.....

۹ بُرنا با پول خود ۵ دفتر ۲۳۰ تومانی و ۳ مداد ۵۰ تومانی خرید و ۲۸۰ تومان از فروشنده پس گرفت. پول بُرنا چه قدر

بوده است؟

.....

.....

۱۰ سه عدد متوالی داریم حاصل ضرب عدد اول و سوم برابر ۲۵ است. عدد وسط کدام است؟

.....

ضرب عددها ➔ فصل هشتم

۱۸۲

۷

در پایان فصل اسکی، ۱۲ جفت کفش اسکی باقی ماند. چند لنگه کفش اسکی در مغازه باقی مانده است؟

$12 \times 2 = 24$ لنگه کفش

۸

فرشته ۷۱۴ تمبر و دوستش ۵ برابر او تمبر جمع کرده است. حساب کن آنها روی هم چند تمبر دارند؟

$714 \times 5 = 3570$ $3570 + 714 = 4284$ روی هم

۹

بُرنا با پول خود ۵ دفتر ۲۳۰ تومانی و ۳ مداد ۵۰ تومانی خرید و ۲۸۰ تومان از فروشنده پس گرفت. پول برنا چه قدر بوده است؟

$1150 + 150 + 280 = 1580$ پول دریا
 $(5 \times 230) + (3 \times 50) + 280 = 1150 + 150 + 280 = 1580$

۱۰

سه عدد متوالی داریم حاصل ضرب عدد اول و سوم برابر ۲۵ است. عدد وسط کدام است؟

$5 \times 7 = 35$ عدد اول ۵، عدد دوم ۷، عدد سوم ۷

ضرب عددها ➔ فصل هشتم



۱۱ زمینی داریم به شکل مستطیل به طول ۷۲ و عرض ۵۸ می‌خواهیم دور آن را به فاصله‌ی ۱ متر از هر طرف سیم خاردار

بکشیم، حساب کن به‌طور تقریبی چند متر سیم خاردار احتیاج داریم؟

۱۲ هر دوچین جوراب ۱۲ تا جوراب است. حساب کن ۲۸ جین جوراب چند جوراب است؟

۱۸۶ (۴)

۱۶۸ (۴)

۱۸۴ (۲)

۱۴۸ (۱)

۱۳ در یک جعبه ۷ شکلات و در جعبه دوم ۲ برابر جعبه اول و در جعبه سوم ۴ برابر جعبه دوم و در جعبه چهارم ۳ برابر

جعبه سوم شکلات قرار دارد. تعداد شکلات این چهار جعبه را حساب کن.

۴۱۳ (۴)

۲۵۴ (۴)

۴۳۱ (۲)

۲۴۵ (۱)

۱۱ زمینی داریم به شکل مستطیل به طول ۷۲ و عرض ۵۸ می‌خواهیم دور آن را به فاصله‌ی ۱ متر از هر طرف خرد کرد بکشیم، حساب کن به‌طور تقریبی چند متر سیم خاردار احتیاج داریم؟

$$(\cancel{2 \times 70}) + (\cancel{2 \times 60}) = 140 + 120 = 260$$

$$28 \times 9 = 252$$

۱۲ هر دو جین جوراب ۱۲ تا جوراب است. حساب کن ۲۸ جین جوراب چند جوراب است؟

$$186 (4)$$

$$168 (3)$$

$$184 (2)$$

$$148 (1)$$

۱۳ در یک جعبه ۷ شکلات و در جعبه دوم ۲ برابر جعبه اول و در جعبه سوم ۴ برابر جعبه دوم و در جعبه چهارم ۳ برابر جعبه سوم شکلات قرار دارد. تعداد شکلات این چهار جعبه را حساب کن.

$$2 \times 7 = 14$$

$$4 \times 14 = 56$$

$$3 \times 56 = 168$$

$$412 (4)$$

$$254 (3)$$

$$221 (2)$$

$$245 (1)$$

$$7 + 14 + 56 + 168 = 245$$