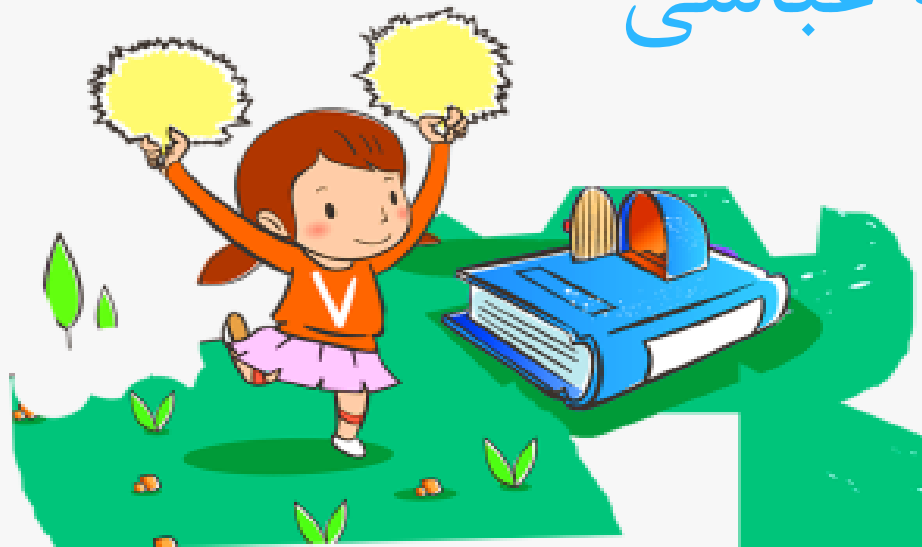
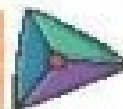


# «کتاب کار ریاضی»

آموزگار: ملیحه عباسی

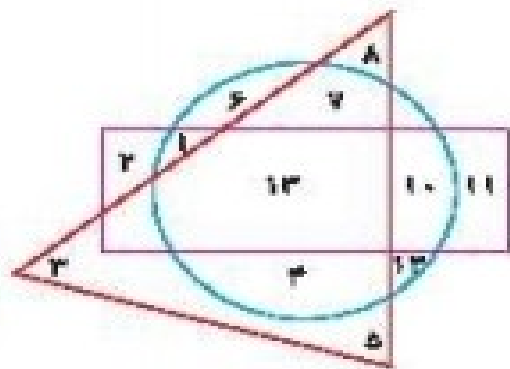




۱ وصل کن. (دو مورد اضافی است.)

- ۱۲۸۹
- ۹۹۹۳
- ۹۹۸۴
- ۳۹۹۹
- ۹۸۷۶
- ۶۷۸۹

- بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی غیر تکراری با مجموع ۲۰
- کوچک‌ترین عدد چهار رقمی غیر تکراری با مجموع ۲۰
- بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی با ارقام تکراری با مجموع ۲۰
- کوچک‌ترین عدد چهار رقمی با ارقام تکراری با مجموع ۲۰



۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: اعداد داخل مستطیل و داخل دایره ۱۰ و ۱۲ هستند.

ب: اعداد داخل مثلث و هم داخل دایره ۸، ۷، ۳، ۵، ۴، ۱۲ و ۱۳ هستند.

پ: عدد داخل مستطیل و هم داخل مثلث فقط ۱۳ است.

۲ کوچک‌ترین و بزرگ‌ترین عدد سه رقمی را بدون تکرار رقم بنویس.

حاصل عبارتهای زیر را به دست بیاور.

۲

الف:  $۳۰ \times ۱۰ \times ۴ = \dots\dots\dots$  پ:  $۲ \times ۲۰ \times ۴ = \dots\dots\dots$

ب:  $۷ \times ۳ \times ۱۰ = \dots\dots\dots$  ت:  $۰ \times ۵ \times ۷ = \dots\dots\dots$

تساویها را کامل کن.

۲

$۳ \times \dots = \dots$

$۱۹ \times \dots = \dots$

$\dots \times ۳۵ = \dots$

$۵ \times \dots = \dots$

$\dots \times ۱۳ = ۱۳$

$۱۲ \times \dots = ۱۲۰۰$

$\dots \times ۶ = ۶$

$۱ \times \dots = ۷$

$۲۰۰ \times \dots = ۲۰۰$

$\dots \times ۷۲۰۰ = \dots$

$۵ \times ۸ \times \dots = \dots$

$۱ \times \dots = ۱۵۰۰$

ریاضی سوم دبستان



حاصل عبارتهای زیر را به دست بیاور.

۲

الف:  $30 \times 10 \times 4 = (30 \times 10) \times 4 = 1200$

پ:  $2 \times 20 \times 4 = (2 \times 20) \times 4 = 160$

ب:  $7 \times 3 \times 10 = (7 \times 3) \times 10 = 210$

ت:  $0 \times 5 \times 7 = (0 \times 5) \times 7 = 0$

تساویها را کامل کن.

۲

$3 \times \dots = \dots$

$19 \times \dots = \dots$

$\dots \times 25 = \dots$

$5 \times \dots = \dots$

$\dots \times 13 = 13$

$12 \times \dots = 1200$

$\dots \times 6 = 6$

$1 \times \dots = 7$

$200 \times \dots = 200$

$\dots \times 7200 = \dots$

$5 \times 8 \times \dots = \dots$

$1 \times \dots = 1500$

ریاضی سوم دبستان



۵ محمد روزی ۱۰ آیه قرآن می‌خواند. اگر برای هر آیه با معنی آن ۴ دقیقه زمان سپری کند.

الف: حساب کن محمد در یک روز چند دقیقه قرآن می‌خواند؟

ب: در یک هفته چند دقیقه قرآن می‌خواند؟

۶ یک ساعت ۶۰ دقیقه است. حساب کن ۱۰۰ ساعت، چند دقیقه است؟

۵ محمد روزی ۱۰ آیه قرآن می‌خواند. اگر برای هر آیه با معنی آن ۴ دقیقه زمان سپری کند.

الف: حساب کن محمد در یک روز چند دقیقه قرآن می‌خواند؟

$$4 \times 10 = 40$$

در یک روز

ب: در یک هفته چند دقیقه قرآن می‌خواند؟

$$40 \times 7 = 280$$

در یک هفته

۶ یک ساعت ۶۰ دقیقه است. حساب کن ۱۰۰ ساعت، چند دقیقه است؟

$$60 \times 100 = 6000$$

دقیقه

## تمرین



۱ عدد مناسب با هر جای خالی را به آن وصل کن. (یک مورد اضافی است.)

$$۸ \times ۳۰ = (۸ \times ۱) \times (\dots \times ۳)$$

۱۰۰

$$۳ \times ۱۰۰ = ۳۰۰ \times \dots$$

۱۰

$$۵۶۷۳ \times \dots = \dots \times ۱۰۰$$

۱

.

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: حاصل ضرب هر عدد در یک برابر یک می‌باشد.

ب: حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر خود عدد می‌باشد.

# تمرین



۱ عدد مناسب با هر جای خالی را به آن وصل کن. (یک مورد اضافی است.)

$$۸ \times ۳۰ = (۸ \times ۱) \times (\dots \times ۳)$$

۱۰۰

$$۳ \times ۱۰۰ = ۳۰۰ \times \dots$$

۱۰

$$۵۶۷۳ \times \dots = \dots \times ۱۰۰$$

۱

.

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: حاصل ضرب هر عدد در یک برابر یک می‌باشد.

ب: حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر خود عدد می‌باشد.

نادرست - خود عدد می‌شود

نادرست - صفر می‌شود

۲ حاصل ضرب عبارتهای زیر را بنویس.

۲

الف:  $۸ \times ۱۰ + ۸ \times ۲ =$

ب:  $۵ \times ۳۰ + ۵ \times ۱ =$

پ:  $۶ \times ۳۰ + ۶ \times ۵ =$

ت:  $۱۰۰ \times ۳ + ۱۰ \times ۳ =$

۳ تساویها را کامل کن.

۳

الف:  $۳۰ \times ۶۰۰ = \dots \times ۶ \times ۱۰۰۰$

پ:  $۷ \times ۵۰ = ۷ \times ۵ \times \dots$

ث:  $۶۵ \times ۸۰۰ = ۶۵ \times \dots \times ۱۰۰$

ج:  $۸ \times ۴۰ = ۸ \times \dots \times ۱۰$

ب:  $۷۰ \times \dots = ۷ \times ۳ \times ۱۰۰$

ت:  $۱۳ \times ۷۰۰ = ۱۳ \times ۷ \times \dots$

ج:  $۵۰۰ \times ۵۰ = ۵ \times ۵ \times \dots$

ح:  $۵۰ \times \dots = ۵ \times ۲ \times ۱۰۰۰$

روینیس



حاصل ضرب عبارتهای زیر را بنویس.

۲

الف:  $8 \times 10 + 8 \times 2 = 80 + 16 = 96$

ب:  $5 \times 30 + 5 \times 1 = 150 + 5 = 155$

پ:  $6 \times 30 + 6 \times 5 = 180 + 30 = 210$

ت:  $100 \times 3 + 10 \times 3 = 300 + 30 = 330$

تساوی‌ها را کامل کن.

۳

الف:  $30 \times 600 = \dots 3 \dots \times 6 \times 1000$

پ:  $7 \times 50 = 7 \times 5 \times \dots 10$

ث:  $65 \times 800 = 65 \times \dots 8 \dots \times 100$

ج:  $8 \times 40 = 8 \times \dots 4 \dots \times 10$

ب:  $70 \times 3000 = 7 \times 3 \times 1000$

ت:  $13 \times 700 = 13 \times 7 \times 1000$

ج:  $500 \times 50 = 5 \times 5 \times \dots 1000$

ح:  $50 \times \dots 200 = 5 \times 2 \times 1000$

رویتس



۱۸۳

ضرب عددها → فصل هشتم

علامت مناسب بگذار.  $\langle = \rangle$

۵

الف:  $(2 \times 7) + (2 \times 3) \circ (2 \times 7 \cdot) + (2 \times 3)$

ب:  $(5 \times 8) \times 10 \cdot \circ (5 \cdot \times 1 \cdot) \times 8$

پ:  $(1 \times 2 \cdot) + (2 \times 3 \cdot) \circ 2 \cdot \cdot + 6 \cdot$

ت:  $7 \cdot \times 3 \cdot \circ 7 \cdot \cdot \cdot \times 1$

چه عددی را به ۲۰ اضافه کنیم تا حاصل جمع، ۴ برابر ۱۰۰ شود؟

۶

به ۱۰ برابر عددی ۷ واحد اضافه کردیم، حاصل ۹۷ شد. خود آن عدد چند است؟

۷

.....  
.....

از پنجاه برابر عددی ۳۰ واحد کم کرده‌ایم، حاصل ۱۷۰ شد. خود آن عدد چند است؟

۸

.....  
.....

علامت مناسب بگذار.  $\langle = \rangle$

۵

الف:  $(\cancel{2} \times \cancel{7}) + (\cancel{2} \times \cancel{3}) \langle (\cancel{2} \times \cancel{7}) + (\cancel{2} \times \cancel{3})$

ب:  $(\cancel{5} \times \cancel{8}) \times \cancel{1} = (\cancel{5} \times \cancel{1}) \times \cancel{8}$

پ:  $(\cancel{1} \times \cancel{2}) + (\cancel{2} \times \cancel{3}) \langle \cancel{2} + \cancel{6}$

ت:  $\cancel{7} \times \cancel{3} \langle \cancel{7} \times \cancel{1}$

چه عددی را به ۲۰ اضافه کنیم تا حاصل جمع، ۴ برابر ۱۰۰ شود؟  $2100 \quad 7000 \quad \boxed{380} + 20 = 400$

۶

به ۱۰ برابر عددی ۷ واحد اضافه کردیم، حاصل ۹۷ شد. خود آن عدد چند است؟

۷

$(10 \times \boxed{9}) + 7 = 97$

از پنجاه برابر عددی ۳۰ واحد کم کرده‌ایم، حاصل ۱۷۰ شد. خود آن عدد چند است؟

۸

$(\cancel{50} \times \boxed{4}) - 30 = 170 \quad 170 + 30 = 200$

۹ حمید با ۱۰ سکه‌ی ۲۰ تومانی و ۹۰ سکه‌ی ۱۰۰ تومانی یک دفتر خرید. قیمت دفتر چقدر است؟

۱۰ اگر در یک وعده غذای یک خانواده، ۲ نان کمال مصرف شود، حساب کن این خانواده که ۲ وعده غذا در روز می‌خورند،

در ده روز چند قرص نان احتیاج دارند؟

۱۱ هر سال ۳۶۵ روز است. اگر هر روز ۱۰ دقیقه پیاده‌روی کنیم، در یک سال چند دقیقه پیاده‌روی کرده‌ایم؟

(۴) ۳۶۵۰۰۰ دقیقه

(۳) ۳۶۵۰۰ دقیقه

(۲) ۳۶۵۰ دقیقه

(۱) ۳۶۵ دقیقه

۹

حمید با ۱۰ سکه‌ی ۲۰ تومانی و ۹۰ سکه‌ی ۱۰۰ تومانی یک دفتر خرید. قیمت دفتر چقدر است؟

$$\begin{array}{r} 200 \\ 9000 \\ \hline (10 \times 20) + (90 \times 100) = 200 + 9000 = 9200 \end{array}$$

۱۰

اگر در یک وعده غذای یک خانواده، ۲ نان کمال مصرف شود، حساب کن این خانواده که ۲ وعده غذا در روز می‌خورند،

در ده روز چند قرص نان احتیاج دارند؟

$$2 \times 3 \times 10 = 60$$

۱۱

هر سال ۳۶۵ روز است. اگر هر روز ۱۰ دقیقه پیاده‌روی کنیم، در یک سال چند دقیقه پیاده‌روی کرده‌ایم؟

$$365 \times 10 = 3650$$

(۱) ۳۶۵ دقیقه

(۲) ۳۶۵۰ دقیقه ★

(۳) ۳۶۵۰۰ دقیقه

(۴) ۳۶۵۰۰۰ دقیقه