



تاریخ: ...../...../.....

۱. در جمع‌های روبه‌رو عددهایی را پیدا کنید که در جای خالی قرار بگیرند.

$$\begin{array}{r} 3 \quad (9) \\ + \quad \triangle 2 \\ \hline 5 \quad 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad (3) \\ + \quad \triangle 7 \\ \hline 9 \quad . \end{array}$$

۲. همی عددهایی را بنویسید که حاصل ضرب آنها ۸۰ شود.

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| ۱  | ۲  | ۴  | ۵  | ۸  |
| ۸۰ | ۴۰ | ۲۰ | ۱۶ | ۱۰ |

۳. در هر مربع عددی را بنویسید تا حاصل، نزدیک‌ترین عدد به عدد سمت راست شود.

$$\boxed{8} \times 6 < 50$$

$$25 < 2 + (\boxed{3} \times 7)$$

۴. در یک اردوی دانش‌آموزی در شهر کاشان، ۲۳ چادر ۸ نفره برپا شده است. حساب کنید در این چادرها چند نفر می‌توانند قرار بگیرند؟ (از روش دلخواه)

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 8 \\ \hline 184 \end{array}$$

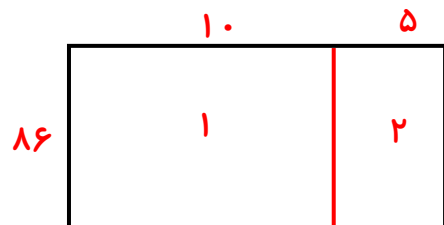
۱۸۴ نفر می‌توانند در چادر قرار بگیرند.

۵. حاصل ضرب‌های زیر را از روش خواسته شده محاسبه کنید.

$$15 \times 86 =$$

مساحتی و باز کردن عامل اول:

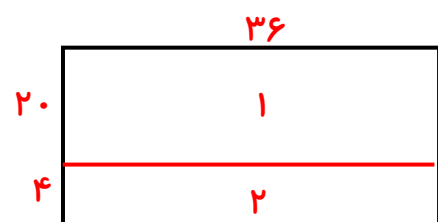
$$\left. \begin{array}{l} 1: 10 \times 86 = 860 \\ 2: 5 \times 86 = 430 \end{array} \right\} + 1290$$



$$36 \times 24 =$$

مساحتی و باز کردن عامل دوم:

$$\left. \begin{array}{l} 1: 36 \times 20 = 720 \\ 2: 36 \times 4 = 144 \end{array} \right\} + 864$$



$$57 \times 63 =$$

$$1: 50 \times 60 = 3000$$

$$2: 7 \times 60 = 420$$

$$3: 50 \times 3 = 150$$

$$4: 7 \times 3 = 21$$

$$+ 3591$$

مساحتی و باز کردن هر دو عامل:

50 7

60

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |

3

از راه فرایندی

$$39 \times 4$$

$$39$$

$$30 + 9$$

$$\times 4$$

$$120$$

$$+ 36$$

$$156$$

$$65 \times 7$$

$$65$$

$$60 + 5$$

$$\times 7$$

$$420$$

$$+ 35$$

$$455$$

$$47 \times 6$$

$$47$$

$$40 + 7$$

$$\times 6$$

$$240$$

$$+ 42$$

$$282$$

از راه تکنیکی

$$45 \times 8$$

$$45$$

$$\times 8$$

$$360$$

$$83 \times 6$$

$$83$$

$$\times 6$$

$$498$$

$$37 \times 4$$

$$37$$

$$\times 4$$

$$148$$

6. هر شکلی چه ضربی را نشان می دهد؟ آن را بنویسید و حاصل ضرب را نیز به دست آورید.

|    |   |
|----|---|
| 40 | 4 |
| 20 | 1 |
| 6  | 3 |
|    | 4 |

$$44 \times 26 = 1144$$

$$1: 40 \times 20 = 800$$

$$2: 4 \times 20 = 80$$

$$3: 40 \times 6 = 240$$

$$4: 4 \times 6 = 24$$

$$+ 1144$$

|    |    |   |
|----|----|---|
| 10 | 10 | 3 |
| 1  | 2  | 3 |
| 4  | 5  | 6 |

$$23 \times 18 = 414$$

$$1: 10 \times 10 = 100$$

$$2: 10 \times 10 = 100$$

$$3: 3 \times 10 = 30$$

$$4: 10 \times 8 = 80$$

$$5: 10 \times 8 = 80$$

$$6: 3 \times 8 = 24$$

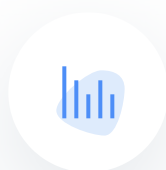
$$+ 414$$

(58)



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد