



انجمن آموختیم ریاضی

فصل ۷ و ۸

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نام و نام خانوادگی: شماره: ()

پایه، سوم تاریخ: / / شماره دانش آموز: « »

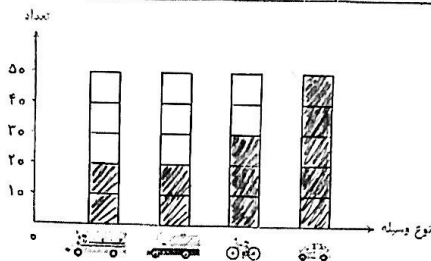


مؤسسه فرهنگی آموزشی تزکیه

دبستان دختران

۱- در یکی از خیابان های تهران ۲۷ دوچرخه، ۲۳ کامیون، ۱۷ اتوبوس و ۴۸ اتومبیل حرکت می کنند. تعداد تقریبی هر کدام را بنویس و روی نمودار تصویری برای هر ۱۰ وسیله یک مربع رانگ کن.

نوع وسیله	تعداد	تعداد تقریبی
	۱۷	۲۰
	۲۳	۲۰
	۲۷	۳۰
	۴۸	۵۰



۲- نجمه ۴ سال دارد. پدرش از ۳ برابر سن نجمه ۲۰ سال بیشتر سن دارد. پدر نجمه چند سال دارد؟

$$\left(\frac{3 \times 4}{\text{سن نجمه}} \right) + 20 = 32 \rightarrow \text{سن پدر}$$

۳- در جاهای خالی عدد مناسب بگذار.

$$6 + 6 + 6 + 6 = \boxed{4} \times 6$$

$$14 \times 1 = \boxed{14}$$

$$(18 \div 2) \times 9 = \boxed{81}$$

$$(5 \times 0) + 4 = \boxed{4}$$

$$3 \times 8 = \boxed{9} \times 4$$

$$9 \times 6 = \boxed{9} \times 9$$

۴- اگر قیمت ۷ خودکار ۴۲ تومان باشد قیمت ۵۲۰ خودکار چند ریال است؟

$$42 \div 7 = 6 \text{ قیمتِ خودکار}$$

$$520 \times 6 = (500 + 20) \times 6 = 3000 + 120$$

$$\begin{array}{r} 3000 \\ + 120 \\ \hline 3120 \end{array}$$

قیمت ۵۲۰ خودکار

۵- در جاهای خالی عدد مناسب بگذار.

$$6 \times 10 = \dots 60 \dots$$

$$9 \times \dots 100 \dots = 900$$

$$39 \times \dots 0 \dots = 0$$

$$20 \times 40 = \dots 800 \dots$$

$$\dots 170 \dots \times 10 = 1700$$

$$40 \times 50 = \dots 2000 \dots$$

۶- حاصل ضرب ها را به دست آور .

$$38 \rightarrow 30 + 8$$

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ 120 \\ + 32 \\ \hline 152 \end{array}$$

$$777 \rightarrow 700 + 70 + 7$$

$$\begin{array}{r} \times 6 \\ 4200 \\ + 420 \\ + 42 \\ \hline 4662 \end{array}$$

$$1953 \rightarrow 1000 + 900 + 50 + 3$$

$$\begin{array}{r} \times 8 \\ 8000 \\ + 7200 \\ + 400 \\ + 24 \\ \hline 15824 \end{array}$$

۷- اصغر آقا ۴۰ تا میخ دارد . او می خواهد به هر صندلی ۶ میخ بکوبد . او به چند تا از صندلی ها می تواند میخ بکوبد ؟

$$\begin{array}{r} 40 \quad | \quad 6 \\ - 36 \quad | \quad 6 \\ \hline 4 \end{array} \rightarrow \text{صندلی}$$

→ میخ اضافه

آیا میخی باقی می ماند ؟


$$\begin{array}{r} 74 \quad | \quad 8 \\ - 72 \quad | \quad 9 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \quad | \quad 5 \\ - 35 \quad | \quad 7 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \quad | \quad 7 \\ - 56 \quad | \quad 8 \\ \hline 0 \end{array}$$

۸- تقسیم ها را انجام بده .

۹- آیا ۴۳ مضرب عدد ۵ است ؟ بجای اگر ۴۳ را بر ۵ تقسیم کنیم آیا باقی مانده دارد ؟ بله (۳)

مفاهیم	
آمار	
مسأله مجهول یابی	
ضرب	
تقسیم	
ضرب چند مرحله	