

نام دبیر: مهسا نوربخش

نام دوره:

نام آموزشگاه: روش

شماره جلسه: نوزدهم

نام درس و مقطع و رشته: ریاضی سوم دبستان

تاریخ جلسه:

حل مسأله-ضرب در 10-ضرب  
عددهای یک رقمی در چند رقمی

مبحث

صفحه کتاب درسی

134 تا 140

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پر تکرار و تابستان

نام کتاب

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پر تکرار و تابستان										نام کتاب
							ص 137	ص 135	درسی	برای کلاس دبیر و کار در کلاس
					ص 140	ص 138	ص 136	ص 134	درسی	برای کار در منزل

حل مسأله:

تمرین: با 4 کارت روبه رو، هر چه می توانی عددهای 4 رقمی بدون تکرار ارقام بسازید. 4 و 5 و 3 و 8

حالا مشخص کنید از اعدادی که نوشتید کدام ها زوج هستند؟

ضرب در 10:

برای ضرب اعداد در 10 و مضارب آن (...، 4000، 300، 20) ابتدا دو رقم را در هم ضرب کرده و سپس به تعداد صفرهای دو عدد در حاصل ضرب صفر می گذاریم. مثال:

$$60 \times 40 = 2400$$

$$200 \times 300 = 60000$$

تمرین: حاصل ضرب عددهای زیر را به دست آورید.

$$600 \times 500 =$$

$$30 \times 700 =$$

$$20 \times 30 =$$

نکته: حاصل ضرب هر عدد در یک برابر همان عدد و حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر صفر است. 😊

تمرین: در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

$$30 \times 0 = \bigcirc$$

$$\bigcirc \times 10 = 70$$

$$45 \times \bigcirc = 4500$$

$$630 \times \bigcirc = 630$$

$$\bigcirc \times 79 = 7900$$

$$\bigcirc \times 162 = 0$$

مسأله: در هر بسته مداد 20 عدد مداد است. در 6 بسته مداد چند مداد است؟

تمرین: حاصل ضرب های زیر را بنویسید.

$$30 \times 0 \times 60 =$$

$$10 \times 9 \times 50 =$$

$$80 \times 4 \times 10 =$$

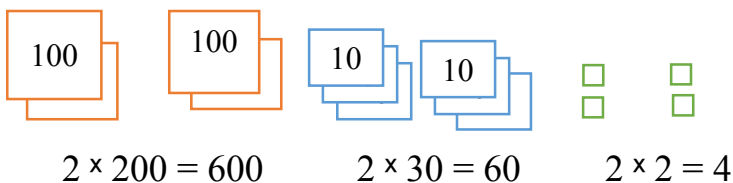
مسئله: سه قطار در ایستگاه راه آهن ایستاده اند. هر قطار 2 واگن دارد و در هر واگن 70 کوپه است. همه ی این قطارها با هم چند کوپه دارند؟

### ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی:

برای ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی، باید عدد چند رقمی را به صورت گسترده نوشته و برای آن ضرب بسازید. مثال

$$232 = 200 + 30 + 2$$

$$2 \times 232 \rightarrow$$



$$2 \times 232 = 600 + 60 + 4 = 664$$

تمرین: حاصل ضرب های زیر را با رسم شکل به دست آورید.

$$4 \times 23 =$$

$$2 \times 345 =$$

$$3 \times 102 =$$