پایه:

بنام خداوند جان و خرد

علـــوی

نام و نام خانوادگی	تاریخ	موضوع:
		هدف:



ضرب عدد در کسر

با محور اعداد



دستور کار:

۱ محور اعداد هر سؤال از صفر تا یک تقسیم شده است.

۲ به تعداد مخرج کسر، قسمت‌های مساوی داریم.

۳ از صفر شروع کن و به تعداد عدد صحیح، پرش‌های مساوی انجام بده.

۴ نقطه‌ای را که در پایان پرش‌ها به آن می‌پرسی، به‌عنوان حاصل ضرب بنویس.

۱ $۲ \times \frac{۱}{۲}$

۰ ۱

عمل ضرب: ____ تعداد پرش‌ها: ____ جواب نهایی: ____

۲ $۳ \times \frac{۱}{۳}$

۰ ۱

عمل ضرب: ____ تعداد پرش‌ها: ____ جواب نهایی: ____

۳ $۳ \times \frac{۱}{۴}$

۰ ۱

عمل ضرب: ____ تعداد پرش‌ها: ____ جواب نهایی: ____

۴ $۲ \times \frac{۲}{۵}$

۰ ۱

عمل ضرب: ____ تعداد پرش‌ها: ____ جواب نهایی: ____

۵ $۴ \times \frac{۱}{۶}$

۰ ۱

عمل ضرب: ____ تعداد پرش‌ها: ____ جواب نهایی: ____

۶ $۲ \times \frac{۳}{۸}$

۰ ۱

عمل ضرب: ____ تعداد پرش‌ها: ____ جواب نهایی: ____

۷ $۳ \times \frac{۲}{۹}$

۰ ۱

عمل ضرب: ____ تعداد پرش‌ها: ____ جواب نهایی: ____

۸ $۲ \times \frac{۳}{۱۱}$

۰ ۱

عمل ضرب: ____ تعداد پرش‌ها: ____ جواب نهایی: ____



آفرین!

با پرش‌های مساوی روی محور اعداد، ضرب عدد در کسر را یاد می‌گیریم.



Scanned with CamScanner

پایه:

بنام خداوند جان و خرد

علـــوی

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع:

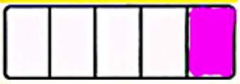
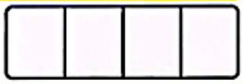
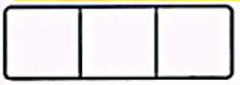
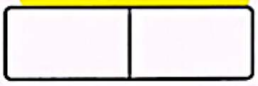
هدف:

چهار دوست کسری

نصف، ثلث، ربع و خمس

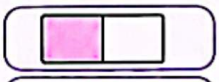
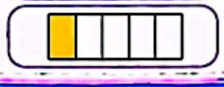
۱. رنگ کن و بنویس

مانند نمونه موارد خواسته شده را انجام دهید.

یک قسمت از پنج قسمت	یک قسمت از چهار قسمت	یک قسمت از سه قسمت	یک قسمت از دو قسمت
			
نام: ۱ / ۵	نام:	نام:	نام:
نماد: خمس	نماد:	نماد:	نماد:

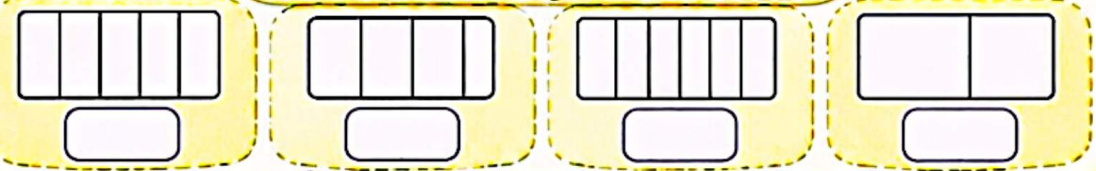
۲. وصل کن

نام کسرها را به نماد عددی و شکل مناسبشان وصل کن.

	$\frac{1}{3}$	نصف
	$\frac{1}{4}$	ثلث
	$\frac{1}{5}$	ربع
	$\frac{1}{2}$	خمس

۳. تشخیص بده

آیا شکل‌های زیر به طور مساوی تقسیم شده‌اند؟
«بله» یا «خیر» را در کادر بنویس.



۴. جمله‌های کامل کن

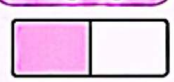
۱. یک قسمت از دو قسمت مساوی، ..... نام دارد.

۲. یک قسمت از سه قسمت مساوی، ..... نام دارد.

۳. یک قسمت از چهار قسمت مساوی، ..... نام دارد.

۴. یک قسمت از پنج قسمت مساوی، ..... نام دارد.

مثال حل‌شده:



نصف = $\frac{1}{2}$ =

پرسش مهم:

چرا باید قسمت‌ها مساوی باشند؟

.....

.....

❤ یادگیری با لبخند!

Scanned with CamScanner