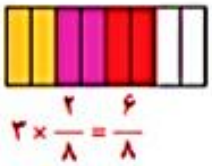


کار در کلاس

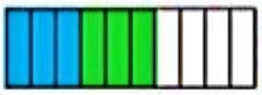
۱ــ برای هر یک از شکل‌های زیر مانند نمونه یک تساوی ضرب بنویسید.



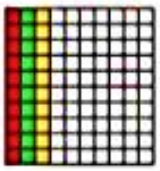
$۳ \times \frac{۲}{۸} = \frac{۶}{۸}$



$۲ \times \frac{۲}{۸} = \frac{۴}{۸}$



$۲ \times \frac{۳}{۱۰} = \frac{۶}{۱۰}$



$۳ \times \frac{۱۰}{۱۰۰} = \frac{۳۰}{۱۰}$



$۴ \times \frac{۱۰}{۱۰۰} = \frac{۴۰}{۱۰۰}$



$۲ \times \frac{۵}{۱۲} = \frac{۱۰}{۱۲}$

۲ــ حاصل ضرب‌ها را به دست آورید.

$۸ \times \frac{۳}{۱۰۰} = \frac{۲۴}{۱۰۰}$

$۲ \times \frac{۲}{۹} = \frac{۴}{۹}$

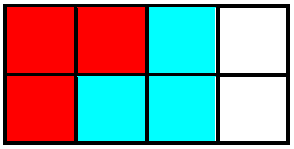
$۲ \times \frac{۳}{۷} = \frac{۶}{۷}$

$۱۰ \times \frac{۲}{۲۱} = \frac{۲۰}{۲۱}$

$۵ \times \frac{۱}{۱۰} = \frac{۵}{۱۰}$

$۳ \times \frac{۷}{۱۰۰} = \frac{۲۱}{۱۰۰}$

۳ــ برای ضرب $۲ \times \frac{۳}{۸}$ شکل مناسب بکشید.



$۲ \times \frac{۳}{۸} = \frac{۶}{۸}$



فعالیت

۱ــ مادر کیک تولّد را به‌طور تقریبی به ده قسمت مساوی تقسیم کرد. او به بزرگ‌ترها دو قسمت و به بچّه‌ها یک قسمت از کیک داد. اگر سه بزرگسال و دو بچّه کیک گرفته باشند، آیا قسمتی از کیک باقی مانده است؟ راه حل‌های داده شده را بخوانید و آنها را کامل کنید. هر کدام را توضیح دهید.





هما شکل روبه‌رو را به جای کیک در نظر گرفت و مسئله را به کمک آن حل کرد.



ندا از محور کمک گرفت.

هدی با نوشتن یک عبارت به مسئله پاسخ داد.

$(۳ \times \frac{۲}{۱۰}) + (۲ \times \frac{۱}{۱۰}) = \frac{۶}{۱۰} + \frac{۲}{۱۰} = \frac{۸}{۱۰}$

پاسخ صفحه به صفحه فصل دوم ریاضی - «طراح: سمیرا ابوالقاسمی»