

مبحث: درصد و مسائل راهبردی درصد

صفحه کتاب درسی:

نام دبیر: بهناز اکبرنواز نام درس: ریاضی

نام آموزشگاه: امیدرسالت مقطع و رشته: پنجم دبستان

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار										نام کتاب
						پرتکرار	کتاب	فرد	سوالات	برای کلاس دبیر و کار در کلاس
						پرتکرار	کتاب	زوج	سوالات	برای کار در منزل

تمرین 1: پارسا برای رسیدن به مدرسه باید 800 متر راه برود. او 200 متر از این راه را پیموده است. پارسا چند % از این راه را پیموده است؟ چند % از این راه باقی مانده است که باید بپیماید؟

تمرین 2: درصدهای زیر را به صورت کسر بنویسید و تا حد امکان ساده کنید:

$1 = \%$	$100 = \%$	$50 = \%$
$45 = \%$	$38 = \%$	$65 = \%$

تمرین 3: مدیر یک مدرسه برای تجهیز کتابخانه مدرسه اش 1600000 ریال و مدیر مدرسه دیگری 2700000 ریال کتاب خریدند. کتابفروش برای آنها 30% تخفیف در نظر گرفت. تعیین کنید:

الف) هر یک از این دو مدرسه چند ریال تخفیف گرفته اند؟

ب) هر یک از این دو مدرسه چند ریال باید به کتابفروش بدهند؟

تمرین 4: 90% از وزن هر هندوانه را آب تشکیل می دهد. یک هندوانه به وزن 8 کیلوگرم، چند کیلوگرم آب هندوانه دارد؟

تمرین 5: در یک استخر پرورش ماهی 25000 ماهی وجود دارد. اگر 40% از این ماهی ها، ماهی قزل آلا و 30% ماهی کپور و بقیه ماهی هایی از انواع دیگر باشند، تعیین کنید:

الف) چند ماهی قزل آلا و چند ماهی کپور در این استخر وجود دارند؟

ب) چند ماهی از انواع دیگر در این استخر هست؟

تمرین 6: پدر مریم 500000 ریال به او داد. مریم 60% از این پول را به یک مؤسسه خیریه بخشید. 100000 ریال از آن را کتاب خرید و 10% آن را در قلم خود پس انداز نمود. تعیین کنید مریم:

الف) چند ریال به مؤسسه خیریه داده است؟

ب) چند ریال در قلم خود پس انداز کرده است؟

ج) چند درصد از پولش برای او باقی مانده است؟

تمرین 7: یک استان از کشورمان در حدود 50000 کیلومتر مربع مساحت دارد، 16% مساحت این استان جنگل است و 42% از آن زمین کشاورزی است.

الف) چند کیلومتر مربع از این استان، پوشش جنگلی دارد؟

ب) چند هکتار از این استان زمین کشاورزی است؟