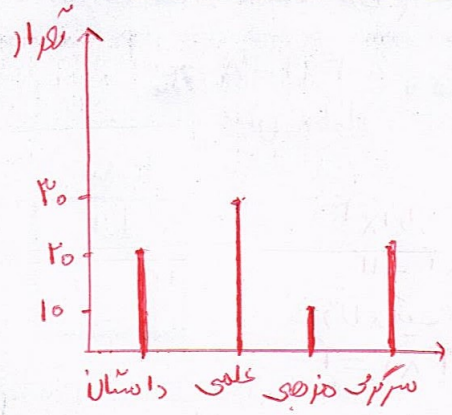
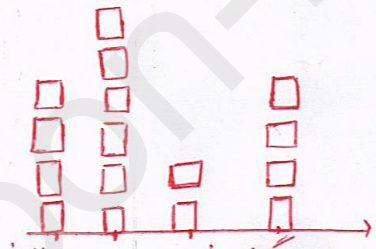
۱۵) مجید در خانه نگهداری کتاب دارد. او اطلاعات مربوط به تعداد و نوع کتاب‌های خود را در جدول زیر آورده است. با توجه به جدول نمودارهای زیر را کامل کنید.

نوع	داستان	علمی	مذهبی	سرگرمی
تعداد	۲۰	۳۰	۱۵	۲۰







هر مربع = ۵ کتاب

www-kanoon-ir

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی : کلاس :سوم نام درس :ریاضی

نام آموزگار: زارع تاریخ: خردادماه

به نام خداوند مهربان

1-مغازه داری نوعی شکلات را بسته ای 200 تومان می خرد و 300 تومان می فروشد .با کامل کردن جدول به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) سود او در هر بسته آبنبات چند تومان است؟ ۳۰۰ − ۲۰۰ = ۱۰۰ تومان

ب) چند شکلات بفروشد تا سود او به ۴۰۰ تومان برسد؟ ۴ تا

تعداد شکلات	۱	۲	۳	۴	۵	۶
سود	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰

2-با توجه به کاری که هر ماشین انجام می دهد ،در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

۱۴۰		۱۵۵		۱۴۸
۲۳	+۱۵	۳۸	-۷	۳۱
۹۱		۷۶		۶۹

3-جدول زیر را کامل کنید.

بیست رو دو نیم

زمان	۱۹:۳۵	۲۲ و ۳۰′	هفده و ربع	۲۴ و ۲۵′	۱۹:۴۰
بعدظهر	۷ و ۳۵′	ده و نیم	۵ و ۱۵′	۱۲:۲۵	۷ و ۴۰′

پنج و ربع

4-همه ی عددهای سه رقمی که رقم یکان آن ها 3و5و رقم دهگان آن 8و رقم صدگان آن ها 2و4 باشد را بنویسید.

صدگان دهگان یکان: ۲ ۸ ۳ → ۲۸۳ ؛ ۲ ۸ ۵ → ۲۸۵

صدگان دهگان یکان: ۴ ۸ ۳ → ۴۸۳ ؛ ۴ ۸ ۵ → ۴۸۵

5-به چند حالت می توانیم با سکه های 10 و 100 ریالی 200 ریال درست کنیم ؟

۱۰	۱۰۰	۲۰۰
—	۲	۲۰۰ ریال
۲۰	—	=
۱۰	۱	=

6-یک دلار کشورشکرستان 1500 تومان ارزش دارد ،3 دلار این کشور ارزش بیشتری دارد یا 4720 تومان ؟چرا؟

۳ دلار ۴۵۰۰ تومان > ۴۷۲۰ تومان

دلار	۱	۲	۳
تومان	۱۵۰۰	۳۰۰۰	۴۵۰۰

7-عددهای زیر را روی محور نشان دهید .

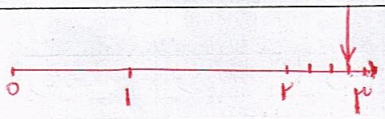
www.karnoon.ir

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

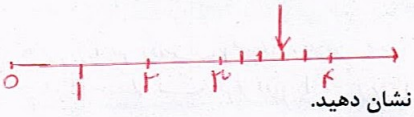
نام و نام خانوادگی : کلاس :سوم نام درس :ریاضی

نام آموزگار: زارع تاریخ:

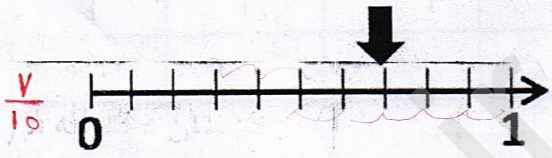
$\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد ۲



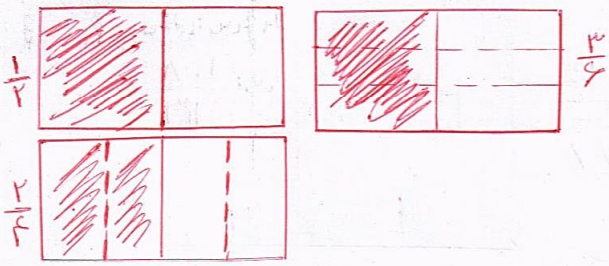
$\frac{2}{5}$ واحد مانده به عدد ۴



8-نقطه ی مشخص شده روی محور را به صورت کسر نشان دهید.



9-برای تساوی کسر زیر شکل بکشید.



$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6}$

10-مقایسه کنید.

$\frac{2}{9} \square \frac{5}{9}$ $\frac{2}{8} \square \frac{2}{4}$ $1 \square \frac{3}{6}$

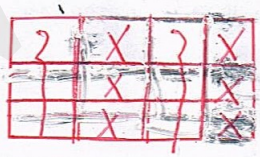
۳ واحد و $\frac{4}{6}$ واحد ◻ ۲ واحد و $\frac{8}{9}$ واحد

۵ واحد و $\frac{9}{10}$ واحد ◻ ۵ واحد و $\frac{5}{5}$ واحد

11-حاصل ضرب های زیر را با روش خواسته شده به دست آورید.

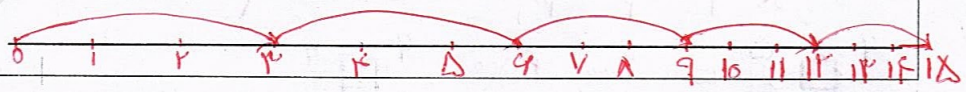
با رسم مستطیل

۴ × ۳ =



با محور

۵ × ۳ =



www.kanoon.ir

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

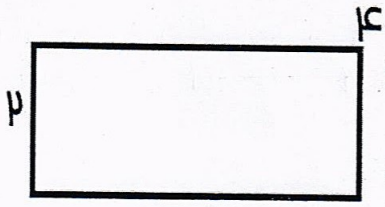
نام و نام خانوادگی :　　کلاس :سوم　　نام درس :ریاضی

نام آموزگار: زارع　　تاریخ:

12-اتوبوسی که 32 مسافر داشت خراب شد . مسافران آن سوار تاکسی شدند .اگر هر تاکسی 4 نفر سوار کند ،حساب کنید که یک اتوبوس چند برابر یک تاکسی مسافر می برد ؟

$۳۲ \div ۴ = ۸$　　۸برابر

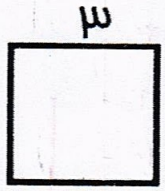
13-مساحت و محیط شکل های زیر را به دست آورید.



محیط = (عرض + طول) × ۲　　$(۴+۲)\times۲=۱۲$

مساحت = $۴\times۲=۸$

عرض × طول



$۴\times$ اندازه‌ی یک ضلع = محیط

$۳\times۴=۱۲$

خودش × یک ضلع = مساحت

$۳\times۳=۹$

14-حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$۲۷۰ \times ۱۰ = ۲۷۰۰$

$۲۰۰ \times ۳۰ = ۶۰۰۰$

$۱۴ \times \frac{۱۰}{} = ۱۴۰$

$۲ \times ۴ \times ۵ = ۴۰$

$(۲\times۴)\times۵$

۴۶ ÷ ۶ = ۷ باقی‌مانده ۴

۳۷ ÷ ۵ = ۷ باقی‌مانده ۲

۱۲۵　　$۱۲۵=۱۰۰+۲۰+۵$

$\times$ ۳

$+ ۳۰۰$

۶۰

۱۵

۳۷۵

۴۷　　$۴۷=۴۰+۷$

$\times$ ۲

$+ ۱۰$

۱۴

۹۴