نام: نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۱۰/۲۸ درس : ریاضی (دی ماه)
پایه : ششم	دبستان پیوند	مدت زمان آزمون: ۶۰ دقیقه

سوالات

۱-جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کن

مجموع یک عدد فرد و یک عدد زوج ، عددی .....است.

ارزش مکانی رقم ۵ در عدد ۳۵۴۲۱۴۳۳۶ ..... می باشد.

کوچکترین مخرج مشترک بین دو کسر $\frac{۲}{۴}$ و $\frac{۴}{۶}$ برابر است با .....

در حالت کلی تقسیم دو کسر ، کسر اول را در .....ضرب می کنیم

۲- الگوی بیستم را با راه حل بیابید ۸-۱۳-۱۸

۳-اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$۱\frac{۳}{۴}$ * ۲ * -۱ * ۲/۲۵ * ۱/۲

۴-زیر اعدادی را که بر ۶ بخش پذیر است خط بکشید؟

۲۰۷۷۹ . ۱۷۱۵۴ . ۱۲۶۴۴ . ۹۰۹۹ . ۱۳۶۸ . ۷۷۷۳ . ۳۲۳۱ . ۱۱۰۸ . ۷۱۱ . ۲۲۶ . ۶۶

۵-حاصل عبارات زیر را بدست آورید

$\frac{۴}{۱۰} + \frac{۳}{۴} =$

$\frac{۰/۷۲}{۰/۰۸} =$

$\frac{۴۹ \times ۲۷ \times ۱۲}{۲۱ \times ۱۸ \times ۶} =$

$\frac{۱\frac{۱}{۶} \times ۳\frac{۳}{۵}}{۳\frac{۱}{۲} \div ۲\frac{۱}{۱۰}} =$

۶-عددهای کسری را به صورت اعشار بنویسید

$\frac{۱۷}{۲۰} =$ $\frac{۲}{۴} =$ $\frac{۱}{۵۰} =$

۷- در یک روز زمستانی دمای هوای اردبیل ۱۵ درجه زیر صفر و دمای هوای قزوین در همین روز ۷ درجه گرم تر است.دمای هوای قزوین چند درجه است؟

www-kanoon-ir

CamScanner

۸- خارج قسمت و باقیمانده تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار بدست آورید

۳۸/۹۲ | ۱/۸

۱۴/۷۱ | ۰/۲۱

۹- نمرات یک دانش آموز در امتحانات به این صورت است معدل(میانگین) اورا حساب کنید

۱۴/۵-۱۲/۷۵-۱۵/۲۵-۱۸/۵

۱۰- کشاورزی در ثلث زمینش جو کاشت و در نصف باقی مانده گندم کاشت. اگر مساحت زمین باقی مانده ۵ هکتار باشد.مساحت کل زمین چند هکتار است؟(رسم شکل)

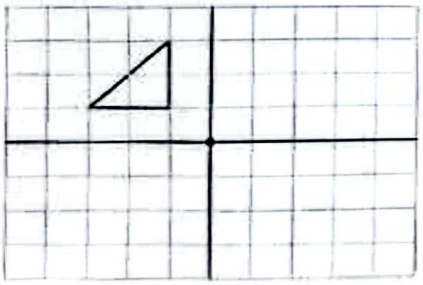
۱۱-ضخامت یک کتاب ۱۴۰ برگی ۲/۸ میلیمیتر است. ضخامت یک برگ آن چقدر است؟

۱۲- حاصل عبارت زیر را ازروش طرفین-وسطین بدست آورید(همراه محاسبات)

$\frac{۱۰}{۱۴} = \frac{۱۵}{\quad} =$

۱۳- شعاع یک چرخ ۲۵ سانتی متر است. اگر ۶ دور روی زمین بچرخد. چند مسافتی را طی کرده است؟

۱۴- قرینه شکل زیر نسبت به نقطه مشخص شده رسم کنید



CamScanner