فعالیت مدادکاغذی ریاضی – پایه پنجم– بهمن ماه ۱۴۰۴

کودکستان و دبستان غیردولتی پسرانه

ناحیه 2 اردبیل درخشان

نام و نام خانوادگی : .....

سال تحصیلی ۱۴۰۴ـ۱۴۰۵ تاریخ : 1404/11/1

۱-



شکل (۱) شکل (۲) شکل(۳) شکل(۴)

الف) جدول نظام دار مربوط به الگو را تکمیل کنید.

شماره ی شکل	شکل (۱)	شکل (۲)	شکل(۳)	شکل (۴)
تعداد دایره	۰	۲		

ب) رابطه ی بین شماره ی شکل و تعداد دایره ها را پیدا کنید.

ج) با کمک رابطه ای که پیدا کرده اید، تعداد دایره های شکل بیستم را حساب کنید.

۲

عدد مخلوط را به کسر و کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$\frac{59}{7} =$ $\frac{87}{9} =$ $۳\frac{2}{4} =$ $۲\frac{4}{7} =$

۳

محاسبات زیر را به روش دلخواه خود انجام دهید.

1) $2\frac{2}{5} \times 1\frac{3}{6} =$

2) $\frac{2}{3} \times 12 =$

3) $\frac{3}{5} \div 4 =$

4) $3\frac{2}{5} + 4\frac{3}{4} =$

5) $7 - 5\frac{3}{6} =$

۴

ساده کنید.

$\frac{72\times28}{49\times54} =$ $\frac{44}{66} =$

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۵	آقای اکبری $\frac{4}{5}$ از زمین خود را برای کشت زمستانه آماده کرده است، اگر او در $\frac{2}{3}$ آن توت فرنگی بکارد؛ چه کسری از کل زمین او زیر کشت توت فرنگی می رود؟(با رسم شکل حل کنید).
۶	قطاری ۲۸۰۰ کیلومتر را در مدت ۳ ساعت و ۲۰ دقیقه طی می کند. این قطار با همین سرعت در ۲۰ دقیقه چند کیلومتر را طی می کند؟
۷	نگار از نمایشگاه کتاب مدرسه، یک جلد گلستان سعدی را با تخفیف ۲۵ درصد به قیمت ۶۰۰۰۰ تومان خریداری کرده است. قیمت اولیه ی کتاب چقدر بوده است؟
۸	برای تناسب زیر یک مساله بسازید، سپس آن را حل کنید.

؟	۳۰
۱۰۰	۵۰

از عملکرد خودم در این آزمون راضی هستم:

بازخورد والدین:

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

جواب فعالیت ریاضی - پایه پنجم - دبستان پسرانه عیدولی درخسان - ترم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۱-

(۱) ۰ $\xrightarrow{+۲}$ (۲) ۲ $\xrightarrow{+۴}$ (۳) ۶ $\xrightarrow{+۶}$ (۴) ۱۲

الف)

شماره شکل	۱	۲	۳	۴
تعداد دایره	۰	۲	۶	۱۲

ب) شماره شکل - (شماره شکل × خودش) ← رابطه

ج) $۲۰ \times ۲۰ = ۴۰۰ - ۲۰ = ۳۸۰$

۲-

$۲\frac{۴}{۷} = \frac{۱۸}{۷}$ $\quad ۳\frac{۲}{۴} = \frac{۱۴}{۴}$ $\quad \frac{۸۷}{۹} = ۹\frac{۶}{۹}$ $\quad \frac{۵۹}{۷} = ۸\frac{۳}{۷}$

۳-

۱) $۲\frac{۲}{۵} \times ۱\frac{۳}{۶} = \frac{۱۲}{۵} \times \frac{۹}{۶} = \frac{۱۸}{۵} = ۳\frac{۳}{۵}$

۲) $\frac{۲}{۳} \times ۱۲ = ۸$

۳) $\frac{۳}{۵} \div ۴ = \frac{۳}{۵} \times \frac{۱}{۴} = \frac{۳}{۲۰}$

۴) $۳\frac{۲}{۵} + ۴\frac{۳}{۴} = ۳\frac{۸}{۲۰} + ۴\frac{۱۵}{۲۰} = ۷\frac{۲۳}{۲۰} = ۸\frac{۳}{۲۰}$

۵) $۷ - ۵\frac{۳}{۶} = ۶\frac{۶}{۶} - ۵\frac{۳}{۶} = ۱\frac{۳}{۶} = ۱\frac{۱}{۲}$

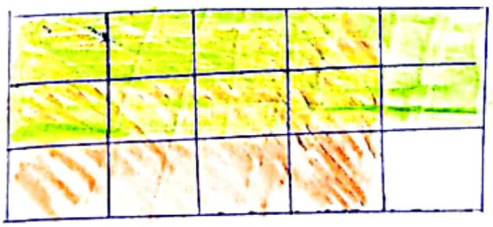
۴-

$\frac{۴۴}{۶۶ \div ۱۱} = \frac{۴}{۶ \div ۲} = \frac{۲}{۳}$

$\frac{۷۲ \times ۴۸}{۴۹ \times ۵۴} = \frac{۱۶}{۲۱}$

۵-

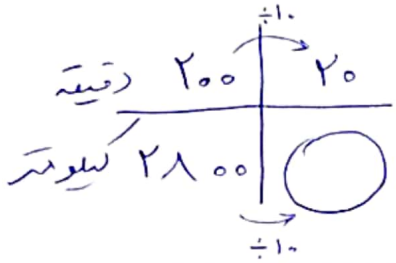
$\frac{۲}{۳} \times \frac{۴}{۵} = \frac{۸}{۱۵}$



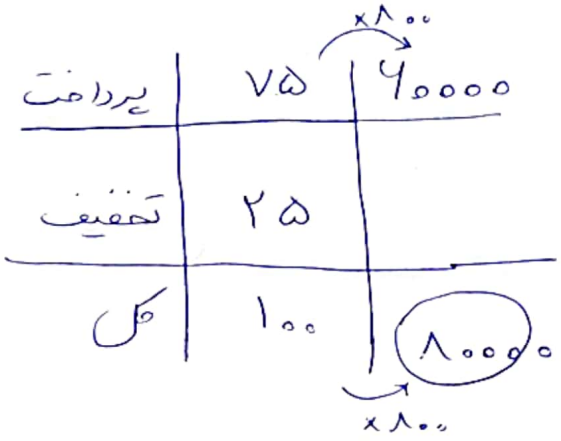
www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۶- ۳ ساعت و ۲۰ دقیقه ← ۲۰۰ دقیقه

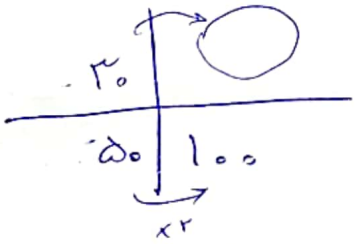


۷-



پول اولیه ← ۸۰۰۰۰۰ تومان

۸- فروشنده‌ای ۵۰ عدد بلوز خرید و ۳۰ عدد آن را فروخت. چند درصد آن را فروخته است؟



فروخته ٪۶۰

Scanned with CamScanner