

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

نام آموزگار: خانم جهانبانی

ارزشیابی نوبت اول

تاریخ: ..... / ..... / ۱۴۰۳

پیش دبستان و دبستان دوره اول و دوم کوشش

پایه: پنجم

مدت آزمون: ۴۰ دقیقه

۱- عدد ۷۰۵۷۰۰۰۳۲۰ را در نظر بگیرید.

الف) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

ب) این عدد را به حروف بنویسید.

پ) اگر این عدد را در صد ضرب کنیم ارزش رقم ۳ چه تغییری می کند؟

۲- الگوی بیستم را با راه حل پیدا کنید .

الف) ۷ / ۱۶ / ۲۵ /.....

ب) ۷/ ۱۱ / ۱۵/.....

پ) ۱ / ۴ / ۹ / ۱۶ / .....

ت) ۲ / ۶ / ۱۲ / ۲۰ / .....

ث)۰/ ۴ / ۱۰ / ۱۸ / .....

۳- مهسا ساعت ۲۵ : ۴۵ : ۷ وارد مدرسه کوشش شد و ساعت ۳۸ : ۳۲ : ۱۲ خارج شد او چه مدت در مدرسه بوده است ؟

۴- جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید .

الف) ۲ کیلوگرم ..... گرم است.

ب) ۱۰۸۰۰ ثانیه ..... دقیقه است .

پ) ۵ متر و ۳ دسی متر ..... میلی متر است .

ت) ۳ متر و ۳۰ سانتی متر و ۵ میلی متر ..... میلی متر است.

۵- ۷۰ درصد یک عدد برابر با ۱۴۰ است کل عدد کدام است ؟



www-kanoon-ir

۶- حاصل عبارات را بدست آورید .

الف) $\frac{۵}{۱۲} + \frac{۳}{۲۰} =$

ب) $\frac{۲۰}{۳۵} \times \frac{۱۵}{۱۰} =$

پ) $۶ - ۳\frac{۱}{۴} =$

پ) $۱\frac{۱}{۳} + ۲\frac{۲}{۵} =$

ت) $\frac{۴۵}{۲۴} \div \frac{۱۸}{۶۰}$

ث) $۳\frac{۵}{۱۲} - ۱\frac{۴}{۱۵}$

۷- جدول های تناسب زیر را کامل کنید.

۴	۳۶
۵	

۱۲	
۴۸	۱۰۰

۷	
۹	۶۳

۲۰	۳۲
۴۵	

۴	
۵	۳۰۰

۸- نسبت پول مهسا به شادی ۲ به ۵ است اگر آنها روی هم ۲۸ تومان پول داشته باشند، پول هر یک را بدست آورید.

۹- نسبت طول به عرض مستطیلی ۸ به ۲ است. اگر محیط مستطیل ۶۰ باشد، مساحت مستطیل را بیابید.



www-kanoon-ir

۱۰- هر یک از درصد های زیر را به کسر تبدیل کنید و ساده کنید .

الف) ۳ % **ب) ۴۸ %**

۱۱- ۸۰ درصد عدد ۶۰۰ را بیابید.

۱۱- نسبت پول هلیا به هلنا ۵ به ۸ است، اگر هلنا ۶۰۰۰ تومان بیشتر از هلیا داشته باشد پول هریک را به دست آورید.

www-kanoon-ir



دستان کودک ریاضی پنجم نویسنده: فائزه جلالیان

۱) الف) ۷ ب) هفت میلیارد و پنجاه و هفت میلیون و سیصد و بیست

پ) صدتان ⟵ دهتان هزار

۲) الف) ۷, ۱۹, ۲۵, ... (۷ + (شماره‌ی جمله − ۱) × ۹)
۱ ۲ ۳
۷ + (۲۰ − ۱) × ۹ = ۱۷۸

ب) ۷, ۱۱, ۱۵, ... (۷ + (شماره‌ی جمله − ۱) × ۴)
۷ + (۲۰ − ۱) × ۴ = ۸۳

ب) ۱, ۴, ۹, ۱۶, ... (شماره‌ی جمله × شماره‌ی جمله)
۲۰ × ۲۰ = ۴۰۰

پ) ۲, ۶, ۱۲, ۲۰, ... (شماره‌ی جمله) × (شماره‌ی جمله + ۱)
۲۰ × ۲۱ = ۴۲۰

ت) ۰, ۴, ۱۰, ۱۸, ... (۲ + شماره‌ی جمله) × (۱ − شماره‌ی جمله)
۱۹ × ۲۲ = ۴۱۸

۳)
۱۱° ۸۲′
+۲۰° ۴۳′ ۳۸″
۷: ۴۵ : ۲۵
۴: ۳۷′ : ۱۳″

۴) الف) ۲۰۰۰ ب) ۱۸۰ پ) ۵۳۰۰ ت) ۳۳۰۵

۵)
۷۰	۱۴۰
۱۰۰	

$\frac{۱۰۰ \times ۱۴۰}{۷۰} = ۲۰۰$

۶) الف) $\frac{۳}{۱۲} + \frac{۳}{۲۰} = \frac{۲۵}{۶۰} + \frac{۹}{۶۰} = \frac{۳۴}{۶۰}$

ب) $۶ - ۳\frac{۱}{۴} = \frac{۲۴}{۴} - \frac{۱۳}{۴} = \frac{۹}{۴} = ۲\frac{۱}{۴}$

پ) $\frac{۲۰}{۳۵} \times \frac{۳۵}{۷} = \frac{۶}{۷}$

ب) $۳\frac{۱}{۳۰۵} + \frac{۲}{۵۰۳} = ۳\frac{۵}{۱۵} + \frac{۶}{۱۵} = ۳\frac{۱۱}{۱۵}$ ب) $\frac{۱۱}{۳} + \frac{۲۲}{۵} =$

ت) $\frac{۴۵}{۲۴} \div \frac{۱۵}{۶۰} = \frac{۴۵}{۲۴} \times \frac{۶۰}{۱۵} = \frac{۲۵}{۴}$ ت) $۳\frac{۵}{۱۲} - \frac{۱۴}{۱۵} = ۲\frac{۲۷}{۱۸۰}$

www.kanoon.ir

۷) $\frac{۴۰ \times ۳۰۰}{۵} = ۲۴۰$ ، $\frac{۴۵ \times ۳۲}{۲۰} = ۷۲$ ، $۷\times$ $۹\times$

۸) $\frac{۲}{۵} = \frac{\text{همسا}}{\text{شادی}}$

همسا ۸ تومان

شادی ۲۰ تومان

۹) $S = ۶ \times ۲۴ = ۱۴۴$

عرض = ۶

طول = ۲۴

۱۰) الف) $\frac{۳}{۱۰۰} \Leftarrow ٪۳$

ب) $\frac{۱۲}{۲۵} = \frac{۴۸}{۱۰۰} \Leftarrow ٪۴۸$

۱۱) $\frac{۸۰ \times ۶۰۰}{۱۰۰} = ۴۸۰$

۱۲)

هلیا = $\frac{۸ \times ۶۰۰۰}{۳} = ۱۶۰۰۰$

هلیا = $\frac{۵ \times ۶۰۰۰}{۳} = ۱۰۰۰۰$