اداره امورزش و پرورش اردبیل

فعالیت مداد کاغذی ریاضی –دی ماه ۱۴۰۳ **پایه پنجم** **پیش دبستان و دبستان غیردولتی پسرانه**

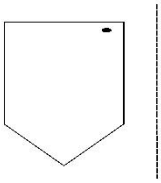
تاریخ: 1403/10/5

نام و نام خانوادگی : ..... **شهید سیّد رسول سیّد حاتمی**



۱	**جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید .** الف) خمس عدد ۸۵ ..... می شود . ب) ۲۵ % تخفیف یعنی باید ..... درصد قیمت را پرداخت کنیم . پ) چهار ضلعی ..... مرکز تقارن ندارد ولی یک خط تقارن دارد (شکل رسم شود). ت) عدد مخلوط $2\frac{3}{5}$ همان کسر ..... است . د) اگر صورت و مخرج کسری را در یک عدد ضرب کنیم ، نسبتی ..... با آن به دست می آید .
۲	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید ؟** الف) ۹۴ دقیقه یعنی ۱ ساعت ۲۴ دقیقه ص ☐ غ ☐ ب) نسبت ۳ به ۱۲ مانند ۴ به ۱۸ است . ص ☐ غ ☐ ج) هر گاه شکلی را نیم دور حول (دور) نقطه ای بچرخانیم و شکل روی خودش منطبق شود می گوییم آن شکل تقارن محوری دارد . ص ☐ غ ☐
۳	**عدد « بیست و سه میلیارد و چهارده میلیون و هفتصد بیست و پنج » را به رقم بنویسید .** ..... الف) این عدد چند رقمی است ؟ ب) رقم صدگان میلیون چند است ؟ پ) این عدد را با تقریب یکان میلیارد بنویسید ؟
۴	**حاصل عبارت های زیر را بدست آورید .** **الف)** $2\frac{3}{5}+\frac{4}{20}=$ **ب)** $\frac{9}{10}\div 4=$ **ج)** $6-4\frac{2}{3}=$ **د)** $\frac{16\times 36}{45\times 32}=$
۵	**۴۵ درصد عددی ۹۰ می شود ، آن عدد چند است ؟**

www-kanoon-ir

۶	معلمی در ساعت ۸:۳۰ روز شنبه به دانش آموزان گفت که دقیقاً یک روز و ۲ ساعت و ۴۵ دقیقه ی دیگر از شما آزمون خواهم گرفت . زمان دقیق آزمون را به دست آورید ؟
۷	فرشی به طول $۳\frac{1}{5}$ و عرض $۲\frac{1}{4}$ متر داریم . مساحت این فرش را با استفاده از رسم شکل به دست آورید ؟
۸	نسبت طول به عرض مستطیلی ۹ به ۴ است . اگر محیط آن ۱۰۴ متر باشد . مساحت آن را پیدا کنید .
۸	کتابفروشی کتاب های خود را با تخفیف ۱۵٪ تخفیف می فروشد . اگر قیمت کتابی ۷۰۰۰۰ تومان باشد . برای خریدن آن چقدر باید بپردازیم؟
۹	سن پدری ۴ برابر سن فرزندش است ، اگر آنها روی هم ۸۵ سال داشته باشند . الف) سن هرکدام چند سال است . ب) آنها چقدر تفاوت سنی دارند ؟
۱۰	حاصل عبارت های زیر به روش خواسته شده بنویسید . الف) $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} =$ (با رسم شکل) ب) ۳ ÷ ۴ = (با رسم محور)
۱۲	قرینه شکل های زیر را ترسیم نمایید .  

بازخورد معلم : خیلی خوب | خوب | قابل قبول | نیاز به تلاش بیشتر

.....

www-kanoon-ir

کلید سؤالات ریاضی - پایه پنجم - دبستان سیدحاتمی - دی ماه سال (۱۴۰۲ - ۱۴۰۱)

۱-

الف) خمس ۸۵ ⟵ ۱۷ $\quad ۸۵ \times \frac{۱}{۵} = ۱۷$

ب) پرداخت ⟵ ٪۷۵

پ) چهارضلعی ⟵ دوزنقه متساوی الساقین



ت) عدد مخلوط $۲\frac{۳}{۵}$ ⟵ کسر $\frac{۱۳}{۵}$

د) نسبتی ⟵ برابر

۲- الف) نادرست ب) $\frac{۲}{۹} = \frac{۴}{۱۸} \neq \frac{۳}{۱۲} = \frac{۱}{۴}$ نادرست ج) نادرست

۳- رقم ⟵ ۷۲۵ , ۰۰۰ , ۰۱۴ , ۲۳

الف) ۱۱ رقمی

ب) صدگان میلیون ⟵ ۰

پ) با تقریب یکهان میلیارد ⟵ ۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ , ۲۳

۴-

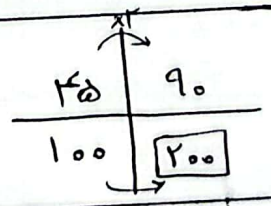
الف) $۲\frac{۳}{۵} + \frac{۴}{۲۰} = ۲\frac{۱۲}{۲۰} + \frac{۴}{۲۰} = ۲\frac{۱۶}{۲۰} = ۲\frac{۴}{۵}$

ب) $\frac{۹}{۱۰} \div ۴ = \frac{۹}{۱۰} \times \frac{۱}{۴} = \frac{۹}{۴۰}$

ج) $۶ - ۴\frac{۲}{۳} = ۵\frac{۳}{۳} - ۴\frac{۲}{۳} = ۱\frac{۱}{۳}$

د) $\frac{۱۶ \times ۳۶}{۴۵ \times ۳۲} = \frac{۲}{۵}$ (۲×۸ ، ۹×۴ ، ۹×۵ ، ۸×۴)

۵-



عدد ۲۰۰

۶-

روز شنبه ۸ ساعت ۳۰′

۲ ۴۵′

+ اضافه

۱۱ ساعت ۷۵′

یکشنبه ۴۰-

۱۵′

Scanned with CamScanner