اداره کل آموزش و پرورش استان یزد
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد
مجتمع آموزشی غیر دولتی خالقیه
دبستان دخترانه پروین اعتصامی

نام و نام خانوادگی:
کلاس: پنجم
موضوع : ارزیابی دوره ای ماه دی (ریاضی)
نام معلم :

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/ ۲۰
مدت ارزشیابی: ۷۰ دقیقه
تعداد سوال : ۱۰
تعداد صفحه : ۲

علاقه ، اندیشه و مطالعه چیزهایی هستند که شما را به سوی موفّقیّت سوق می دهند. اگر حداکثر تلاش خود را کرده اید حتماً به موفّقیّت هایی خواهید رسید.

۱- درست یا نادرست بودن عبارتهای زیر را مشخص کنید .

الف) درشکل  نسبت مساحت قسمت رنگی به کل شکل ۳ به ۹ است . ☐ درست ☐ نادرست

ب) کسر مساوی با عدد مخلوط $۳\frac{۱}{۶}$ می شود $\frac{۲۰}{۶}$ ☐ درست ☐ نادرست

پ) ۱۴۳۵ میلی متر برابر است با ۱ متر و ۴ سانتی متر و ۳۵ میلی متر ☐ درست ☐ نادرست

۲- مقایسه کنید .

$\frac{۱}{۲}+\frac{۱}{۵}$ ☐ $\frac{۳}{۵}\times ۱\frac{۲}{۳}$

۹۰۰۱۰۴ ☐ ۹۰۰۰۱۴

$۳\frac{۴}{۵}$ ☐ $\frac{۳۷}{۱۰}$

$۴\quad ۱۲^{\prime}\ ۱۵^{\prime\prime}$ ☐ $۳\quad ۷۲^{\prime}\ ۱۵^{\prime\prime}$

۳- در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.

الف) اختلاف هشتمین عدد مربعی با دوازدهمین عدد مثلثی ..... است .

ب) به جای اینکه عددی را در کسر $\frac{۱}{۷}$ ضرب کنیم می توانیم .....

پ) نسبت محیط مربع به ضلع آن ..... به ..... است .

۴- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید .

الف) کدام عدد از ۱۵۰ تا ده میلیون ساخته شده است ؟

۱) ۱۵۰۰۰۰ ۲) ۱۵۰۰۰۰۰۰۰ ۳) ۱۵۰۰۰۰۰۰ ۴) ۱۵۰۰۰۰۰۰۰

ب) خمس هشتاد تا صد هزار برابر است با :

۱) ۱۶۰۰۰۰۰ ۲) ۱۶۰۰۰ ۳) ۱۶۰۰۰۰۰۰۰ ۴) ۱۶۰۰۰۰۰۰

پ) ۱ ساعت و ۲۵ دقیقه چند ثانیه می شود ؟

۱) ۵۰۱۰ ۲) ۵۰۰۰ ۳) ۸۵ ۴) ۵۱۰۰

www-kanoon-ir

۵- یک اتوبوس ۷۲۰ کیلومتر را در ۹ ساعت طی می کند .

الف) نسبت مسافت طی شده به مدت زمان صرف شده را بنویسید .

ب) این اتوبوس در ۳ ساعت چند کیلومتر را طی می کند ؟

۶- الف) عدد «نود میلیارد و نود میلیون و هشتاد هزار و نود و نه » را با رقم بنویسید .....

ب) اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم ارزش رقم ۸ چه تغییری می کند ؟

۷- حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید و در صورت امکان حاصل را ساده یا به عدد مخلوط تبدیل کنید .

$$(۲ \div ۳) \div \left(۶ \div \frac{۱}{۳}\right) =$$

$$۳ \times \frac{۹}{۱۰۰} \times \frac{۲۵}{۴۵} =$$

$$۲۱ - ۴\frac{۵}{۱۱} =$$

$$\frac{۳۹ \times ۷۲ \times ۶۰}{۶۵ \times ۱۲ \times ۲۷} =$$

$$۵\frac{۵}{۷} + ۲\frac{۳}{۴}$$

۸- حاصل $۸ \times \frac{۳}{۴}$ را روی محور نشان دهید .



۹- زهرا ۱۸ کتاب بیشتراز نرگس دارد . اگر نسبت کتابهای زهرا به کتابهای نرگس ۱۱ به ۲ باشد زهرا چندکتاب دارد ؟

۱۰- علی در ساعت ″۱۷ ′۲۰ ۱۱ وارد باشگاه ورزشی شد و در ساعت ″۴۵ ۱۶ از باشگاه خارج شد . او چه مدت در باشگاه بوده است ؟