

| | | |
|---------------------------------|--|-------------------------------|
| تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۱۰ / ... | باسمہ تعالیٰ وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتداً مدریت آموزش و پرورش تاکستان مدرسه ابتدایی غیر انتفاعی بحرالعلوم | نام درس : ریاضی |
| مدت پاسخگویی : دقیقه | | طراح سوال : |
| پایه و رشته تحصیلی : پنجم | | نام دبیر : |
| تعداد صفحات : صفحه ۲ | | نام و نام خانوادگی : |
| مهر مدرسه : | | تعداد سوالات : ۸ |

سوالات

رد
یف

-۱

درست یا نادرست بودن جملات را مشخص کنید .

نادرست

الف) $\frac{5}{8}$ هزار هزار تومان با تقریب هزارگان ۵۰۰ می شود

ب) هر دو نسبت مساوی یک تناسب را تشکیل می دهد .

ج) حاصل ضرب هر عدد در بر عکس آن همیشه برابر دو است .

د) در عدد ۳۸۷۹۵۴۳۰۳۰۴ رقم ۹ در دهگان میلیون قرار دارد .

بهترین پاسخ را با علامت مشخص کنید .

۲-۱ : کدام گزینه ساعت ۵ و ۴۷ دقیقه و ۳۸ ثانیه بعد از ظهر را نشان می دهد ؟

ج

- ب) ۳۸ : ۵ : ۴۷
د) ۱۷ : ۴۷ : ۳۸

- الف) ۴۷ : ۳۸ : ۵
د) ۵ : ۳۷ : ۴۷

۲-۲ : کدام کسر با بقیه فرق دارد ؟

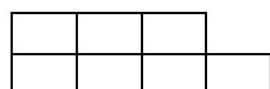
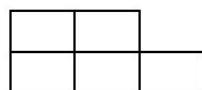
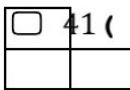
$\frac{3}{8}$ ج)

$\frac{2}{5}$ ب)

الف) $\frac{7}{10}$

$\frac{7}{2}$ د)

۲-۳) در الگوی مقابله شماره بیستم چه عددی است ؟



د

الف) 20

ج) 40

د) 21

۱)

(۲)

(۳)

()

عدد ۴۹۷۸۶۱۲۵۳۷۰ را به حروف بنویسید .

الف) به حروف

۳

| | |
|----------------------|----------------------------|
| نام درس : ریاضی | تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۱۰/... |
| طراح سوال : | مدت پاسخگویی : دقیقه |
| نام دبیر : | پایه و رشته تحصیلی : پنجم |
| نام و نام خانوادگی : | تعداد صفحات : صفحه ۲ |
| تعداد سوالات: | مهر مدرسه : |

ب) ارزش مکانی رقم ۱ چند است ؟

ج) بزرگترین رقم دارای چه ارزش مکانی است ؟

د) صدگان هزار دارای چه رقمی است ؟

۴ . قد رامین ۱ متر و ۷۲ سانتی متر و قد خواهرش مبینا ۱ متر و ۵۴ سانتی متر است . قد رامین چقدر از خواهرش بلند تر است ؟

۵ . حاصل جمع ، تفریق ، ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید . و تا جایی که امکان دارد ساده کنید .

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{5} = \dots$$

$$1\frac{2}{5} + 2\frac{2}{3} = \dots$$

$$4\frac{5}{8} - 4\frac{2}{12} = \dots$$

$$\frac{32}{16} \times \frac{2}{12} \times 2\frac{12}{8} = \dots$$

$$3 \div \frac{1}{5} = \dots$$

۶ (ساعت) ۷ (روز) خرداد (ماه)

+ ۱۹ (ساعت) ۲۸ (روز)

| | |
|---|-------|
| نام درس : ریاضی | |
| طراح سوال : | |
| نام دبیر : | |
| نام و نام خانوادگی : | |
| تعداد سوالات: | ۸ |
| محمد در یک روز $\frac{2}{3}$ لیوان چای و علی در یک روز $\frac{1}{4}$ لیوان چای نوشید . آن ها روی هم چند لیوان چای نوشیده اند ؟ | ۶ |
| محیط مستطیلی <u>۲۴۰</u> سانتی متر است . نسبت طول به عرض مستطیل <u>۳</u> به <u>۱</u> است . مساحت مستطیل را بدست آورید . | ۷ |
| می خواهیم $\frac{3}{4}$ متر روبان را به <u>۵</u> قسم تقسیم کنیم . اندازه هر تکه چقدر است ؟ | ۸ |

جزوه سپیدی

موفق باشید .

- 1 - درست درست نامه

- 2 -

جواب سوالات درست نامه مطالعه و تحقیق درباره مطالعه و تحقیق درست نامه

$$1.72 - 1.45 = 0.27 \text{ m} \quad - 4$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 5' 36'' \\ - 1 \ 19' 35'' \\ \hline 5' 1'' \end{array}$$

+ خرد ۷ سال ۶
+ (۱۱) ۲۸ سال ۱۹
۳۰ سال ۵ سال ۱

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{5} = \frac{35-24}{40} = \frac{11}{40} \quad - 5$$

$$1\frac{2}{5} + 2\frac{2}{3} = \frac{7}{5} + \frac{8}{3}$$

$$= \frac{21+40}{15} = \frac{61}{15}$$

$$4\frac{5}{8} - 4\frac{2}{12} =$$

$$4\left(\frac{5}{8} - \frac{1}{6}\right) = \frac{22}{12}$$

$$3 \div \frac{1}{5} = 15$$

$$\frac{4}{16} \times \frac{2}{12} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{8}} = \frac{56}{48}$$

$$4\frac{2}{3} + 2\frac{1}{4} = \frac{14}{3} + \frac{9}{4} = \frac{56+27}{12} = \frac{83}{12} \quad - 6$$

$$\underline{b^2} = 2 \times (\underbrace{ab}_{\text{جنب}} + \underbrace{bc}_{\text{جنب}}) \Rightarrow a+b=120 \Rightarrow b=3a$$

$$\begin{array}{c|cc} a & n & \\ \hline b & 3n & \\ \hline & 4n & 120 \end{array} \Rightarrow n = 30 \Rightarrow a = 30 \quad b = 90$$

$$\frac{3}{4} \div 5 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{5} = \frac{3}{20} = 0.15 \text{ in } \text{per cent}$$

جزء اول