

| | | | | | |
|--------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | $\frac{29}{4} =$ | $\frac{78}{4} =$ | $5\frac{5}{9} =$ | $6\frac{3}{11} =$ | |
| ۱ نمره | ۷- در یک گلدان ۵۴ گل مختلف وجود دارد. اگر $\frac{1}{6}$ آن ها گل نرگس و $\frac{1}{9}$ آن ها رز باشد، تعداد گل های نرگس و رز را بدست آورید. | | | | |
| 1 نمره | ۸- عدد های داده شده را مقایسه کنید. | | | | |
| | $۷۳۵۰۵۱۵ \bigcirc ۷۳۵۰۵۵۵۰۰۱$ | $۵\frac{6}{8} \bigcirc \frac{54}{6}$ | $۵\frac{1}{7} \bigcirc 3\frac{3}{4}$ | $4\frac{3}{9} \bigcirc 4\frac{6}{18}$ | |
| 2 نمره | ۹- حاصل عبارات را بدست آورید. | | | | |
| | $\frac{2}{7} \div 7 =$ | $4 \div \frac{2}{5} =$ | $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} =$ | $5 \times \frac{4}{9} =$ | |
| ۱ نمره | ۱۰- اگر عدد ۸۷۴۱۲۰۵۴ را در ۱۰۰ ضرب کنیم ارزش مکانی رقم ۵ چه تغییری میکند؟ الف) یکان میلیون ب) صدگان هزار ج) دهگان د) یکان هزار | | | | |
| ۱ نمره | ۱۱- نسبت های داده شده را مقایسه کرده و دور نسبت های مساوی خط بکشید. الف) نسبت ۳۲ دانش آموز به ۶ دانش آموز ب) نسبت ۴۲ شناگر به ۱۴ مربی نسبت ۴۸ دانش آموز به ۹ دانش آموز نسبت ۳۵ شناگر به ۱۰ مربی | | | | |
| ۱ نمره | ۱۲- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید | | | | |
| | $2\frac{2}{7} + 1\frac{3}{6} =$ | $6\frac{6}{8} - 4\frac{2}{3} =$ | | | |
| ۲ نمره | ۱۳- محدثه برای دوخت یک لباس به $3\frac{4}{5}$ متر پارچه و برای دوخت دامن به $2\frac{1}{15}$ متر پارچه نیاز دارد. او در مجموع چند متر پارچه نیاز دارد؟ | | | | |



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدير
کلید سؤالات ارزشیابی ترم اول سال تمصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس: ریاضی پنجم
نام دبیر: مرضیه سادات حسینی ثیان
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۲۴
ساعت امتحان: ۸:۰۰
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

| ردیف | راهنمای تصحیح | محل مهر یا امضاء مدیر |
|---|--|-----------------------|
| ۱- | بیست و سه میلیارد و هفتصد و پنج میلیون و چهارصد و چهل هزار و نوزده -با تقریب یک میلیون: ۲۳۷۰۵۰۰۰۰۰۰ -صدگان میلیون | |
| ۲- | $\begin{array}{r} ۱۶ \quad ۴۲ \quad ۳۵'' \\ - \quad \quad \quad ۷ \quad ۳۰ \quad ۴۵'' \\ \hline ۹ \quad ۱۱ \quad ۵۰'' \end{array}$ در خانه دوستش بوده است. | |
| ۳-الف) $\frac{4}{5}$ ب) $1 = \frac{1}{1}$ | | |
| ۴- | -چهل هزار تا ۴۰۰۰۰ -دو میلیون و پانصد هزار ۲۵۰۰۰۰۰ -۷۰ درصد ۱ متر و ۳۴ سانتی متر و ۵ میلی متر. | |
| ۵- | ۱۷:۲۰ ، ۱۷:۳۰ ، ۱۷:۴۰ ، ۱۷:۵۰ ، ۱۸:۰۰ ، ۱۸:۱۰ ، ۱۸:۲۰ ۱ ، ۳ ، ۶ ، ۱۰ ، ۱۵ ، ۲۱ ، ۲۸ ، ۳۶ ، ۴۵ ۱ میلیارد ، ۹۰۰ میلیون ، ۸۰۰ میلیون ، ۷۰۰ میلیون ، ۶۰۰ میلیون ، ۵۰۰ میلیون | |
| ۶- | $\frac{69}{11}$ $\frac{50}{9}$ $19 \frac{2}{4}$ $7 \frac{1}{4}$ | |
| ۷- | تعداد گل نرگس $\frac{1}{6} \times 54 = 9$ تعداد گل رز $\frac{1}{9} \times 54 = 6$ | |
| ۸- | $۷۳۵۰۵۱۵ > ۷۳۵۰۵۵۵۰۰۱$ $5 \frac{6}{8} < \frac{54}{6}$ $5 \frac{1}{7} > 3 \frac{3}{4}$ $4 \frac{3}{9} = 4 \frac{6}{18}$ | |
| ۹- | $\frac{2}{7} \times \frac{1}{7} = \frac{2}{49}$ $4 \times \frac{5}{2} = \frac{20}{2} = 10$ $\frac{1}{\frac{6}{20}} = 2 \frac{2}{9}$ | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|----|-------|---------|-----|-------|--|
| <p>۱۰- گزینه د</p> | | | | | | | | | | |
| <p>۱۱- الف) نسبت مساوی ب) نسبت نامساوی</p> | | | | | | | | | | |
| <p>۱۲-</p> <p>الف) $3\frac{33}{42}$</p> <p>ب) $2\frac{2}{24}$</p> | | | | | | | | | | |
| <p>۱۳-</p> <p>$5\frac{12}{15} + \frac{1}{15} = 5\frac{14}{15}$</p> <p>$8 - 5\frac{14}{15} = 2\frac{1}{15}$</p> | | | | | | | | | | |
| <p>۱۴- الف) ۳ به ۲ ب) ۶ به ۲ ج) ۱ به ۲ د) ۳ به ۳</p> | | | | | | | | | | |
| <p>۱۵-</p> <p>مادرش ۲۸ سال دارد</p> <p>$\frac{3}{7} = \frac{12}{28}$</p> | | | | | | | | | | |
| <p>۱۶-</p> <p>$8 \div \frac{1}{4} = 8 \times 4 = 32$</p> <p>تعداد بسته های نمک</p> | | | | | | | | | | |
| <p>۱۷-</p> <table border="1" data-bbox="245 943 1254 1088"> <tr> <td>پرداختی</td> <td>۷۰</td> <td>۶۳۰۰۰</td> </tr> <tr> <td>تخفیف</td> <td>۳۰</td> <td>۲۷۰۰۰</td> </tr> <tr> <td>کل قیمت</td> <td>۱۰۰</td> <td>۹۰۰۰۰</td> </tr> </table> | پرداختی | ۷۰ | ۶۳۰۰۰ | تخفیف | ۳۰ | ۲۷۰۰۰ | کل قیمت | ۱۰۰ | ۹۰۰۰۰ | |
| پرداختی | ۷۰ | ۶۳۰۰۰ | | | | | | | | |
| تخفیف | ۳۰ | ۲۷۰۰۰ | | | | | | | | |
| کل قیمت | ۱۰۰ | ۹۰۰۰۰ | | | | | | | | |
| <p>۱۸-</p> <p>$\frac{3}{4} = \frac{75}{100}$ $\frac{4}{5} = \frac{80}{100}$</p> | | | | | | | | | | |