

بسمه تعالی

نسخه : الف

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی

نام:

کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نام خانوادگی:

ساعت شروع: ۹ صبح

سوالات امتحان هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۹۶

نام آموزشگاه:

تعداد صفحات: ۴ تعداد سوال: ۲۴

درس : ریاضی

شماره داوطلب:

| سوال | خ | خ | ق | ق | ن |
|------|---|---|---|---|---|
|------|---|---|---|---|---|

***درست یا نادرست بودن عبارات های زیر را با علامت × مشخص کنید.**

| | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ۱- کوچکترین عدد ۷رقمی زوج با رقم های غیر تکراری عدد ۱۰۲۳۴۵۶ می باشد. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> | | | | | |
| ۲- یک دسی متر مکعب برابر ۱۰۰۰ سی سی است. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> | | | | | |
| ۳- کوچکترین عدد منفی سه رقمی (-۱۰۰) است. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> | | | | | |

***پاسخ مناسب را با علامت × مشخص کنید.**

| | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ۴- همه ی عددهای از صفر بزرگترند. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| الف) صحیح <input type="checkbox"/> ب) صحیح مثبت <input type="checkbox"/> پ) صحیح منفی <input type="checkbox"/> ت) صحیح هم مثبت هم منفی <input type="checkbox"/> | | | | | |
| ۵- کوچکترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{1}{4}$ و $\frac{4}{6}$ عدد است. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| الف) ۶ <input type="checkbox"/> ب) ۱۲ <input type="checkbox"/> پ) ۲۴ <input type="checkbox"/> ت) ۳۶ <input type="checkbox"/> | | | | | |
| ۶- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در یک عدد ضرب کنیم، کدام قسمت تقسیم بدون تغییر می ماند؟ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| الف) مقسوم <input type="checkbox"/> ب) مقسوم علیه <input type="checkbox"/> پ) باقی مانده <input type="checkbox"/> ت) خارج قسمت <input type="checkbox"/> | | | | | |
| ۷- در شکل روبرو قرینه نقطه (د) نسبت به نقطه ی (م) کدام نقطه است؟ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| الف) نقطه (ر) <input type="checkbox"/> ب) نقطه (ز) <input type="checkbox"/> پ) نقطه (س) <input type="checkbox"/> ت) نقطه (ش) <input type="checkbox"/> | | | | | |
| ۸- اگر در صفحه مختصات نقطه ای به مختصات $[\frac{3}{4}]$ را ۴ واحد به راست، سپس ۵ واحد به بالا ببریم، مختصات جدید نقطه کدام است؟ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| الف) $[\frac{7}{4}]$ <input type="checkbox"/> ب) $[\frac{7}{8}]$ <input type="checkbox"/> پ) $[\frac{8}{7}]$ <input type="checkbox"/> ت) $[\frac{8}{8}]$ <input type="checkbox"/> | | | | | |
| ۹- عدد ۷۲ مضرب کدام یک از اعداد زیر نیست؟ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| الف) ۶ <input type="checkbox"/> ب) ۷ <input type="checkbox"/> پ) ۹ <input type="checkbox"/> ت) ۲۴ <input type="checkbox"/> | | | | | |

***جاهای خالی را با عبارت یا عدد مناسب کامل کنید .**

| | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ۱۰- واحداندازه گیری مناسب برای انگشتر طلا، است. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۱- نسبت طول ضلع مربع به محیط آن است یعنی محیط مربع با طول ضلع آن است. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

نسخه : الف

بسمه تعالی

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی

نام:

کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نام خانوادگی:

ساعت شروع: ۹ صبح

سوالات امتحان هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۹۶

نام آموزشگاه:

تعداد صفحات: ۴ تعداد سوال: ۲۴

درس : ریاضی

شماره داوطلب:

| ن | ق | خ | سوال |
|---|---|---|---|
| | | | ۱۲- اختلاف متمم و مکمل هر زاویه ای برابر درجه است. |
| | | | ۱۳- حاصل عبارت مقابل را با رعایت ترتیب انجام عملیات ، به دست آورید. $5/3 + 3 \times (4/2 \div 2) =$ |
| | | | ۱۴- علامت $\langle = \rangle$ بگذارید. $7/15 \square 7/0.95$ $4 \frac{3}{4} \square \frac{20}{4}$ $-2 \square -0.99$ |
| | | | ۱۵- تقسیم روبرو را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید سپس باقیمانده واقعی آن را پیدا کنید. $\begin{array}{r} 53/76 \\ 2/2 \end{array}$ <p style="text-align: right;">باقیمانده واقعی:</p> |
| | | | ۱۶- مختصات نقاط (ز) و (ر) را نوشته و جای نقاط (ک) و (گ) را در صفحه مختصات پیدا کنید . سپس نقاط را به ترتیب به هم وصل کنید. مساحت چهار ضلعی را به دست آورید . $گ = [\begin{smallmatrix} 3 \\ 2 \end{smallmatrix}]$ ، $ک = [\begin{smallmatrix} 3 \\ 7 \end{smallmatrix}]$ ، $ر = [\quad]$ ، $ز = [\quad]$ |
| | | | |
| | | | ۱۷- قیمت کالایی ۴۰۰۰۰ تومان است . قیمت نهایی آن را با ۵٪ مالیات بر ارزش افزوده حساب کنید. |

بسمه تعالی

نسخه : الف

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی

نام:

کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نام خانوادگی:

ساعت شروع: ۹ صبح

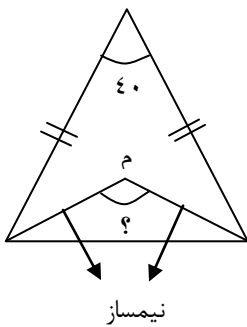
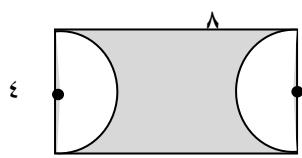
سوالات امتحان هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۹۶

نام آموزشگاه:

تعداد صفحات: ۴ تعداد سوال: ۲۴

درس : ریاضی

شماره داوطلب:

| ن | ق | خ | سوال | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|-------------|--|--------|---------|----------|-----|--|--|-------------|--------|--|--|-------------|------|
| | | | ۱۸- نسبت پول دو نفر به ترتیب $\frac{2}{3}$ به $\frac{3}{4}$ است ، اگر مجموع پول آن ها ۳۴۰۰۰ تومان باشد ، سهم هر نفر را حساب کنید. | | | | | | | | | | | | |
| | | | ۱۹- اندازه زاویه ی (م) چند درجه است؟ (مثلث بزرگ متساوی الساقین است).  | | | | | | | | | | | | |
| | | | ۲۰- کشاورزی $\frac{4}{6}$ زمین خود را گندم و $\frac{3}{4}$ بقیه زمین را جو کاشت . اگر باقیمانده زمین ۳۰۰۰ متر مربع باشد، کل زمین او چند متر مربع است؟ (با رسم شکل) | | | | | | | | | | | | |
| | | | ۲۱- مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید. (قطر دایره = ۴)  | | | | | | | | | | | | |
| | | | ۲۲- مساحت و حجم مکعبی به ابعاد ۵ سانتی متر را به دست آورید. | | | | | | | | | | | | |
| | | | ۲۳- جدول زیر را کامل کنید. | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>گردشده</th> <th>قطع شده</th> <th>با تقریب</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>کمتر از ۰/۱</td> <td>۴۲/۷۴۳</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>کمتر از ۱۰۰</td> <td>۶۵۵۹</td> </tr> </tbody> </table> | گردشده | قطع شده | با تقریب | عدد | | | کمتر از ۰/۱ | ۴۲/۷۴۳ | | | کمتر از ۱۰۰ | ۶۵۵۹ |
| گردشده | قطع شده | با تقریب | عدد | | | | | | | | | | | | |
| | | کمتر از ۰/۱ | ۴۲/۷۴۳ | | | | | | | | | | | | |
| | | کمتر از ۱۰۰ | ۶۵۵۹ | | | | | | | | | | | | |

بسمه تعالی

نسخه : الف

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی

نام:

کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نام خانوادگی:

ساعت شروع: ۹ صبح

سوالات امتحان هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۹۶

نام آموزشگاه:

تعداد صفحات: ۴ تعداد سوال: ۲۴

درس : ریاضی

شماره داوطلب:

۲۴- حاصل عبارت های زیر را حساب کنید.

$$2 \frac{3}{4} \times 1 \frac{4}{3} =$$

$$\frac{7}{5} = \frac{\quad}{6}$$

| | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| معلم مربوطه: تاریخ و امضا: | نیاز به تلاش بیشتر <input type="checkbox"/> | قابل قبول <input type="checkbox"/> | خوب <input type="checkbox"/> | خیلی خوب <input type="checkbox"/> | نتیجه نهایی ارزیابی |
|-------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|