| نام :<br>نام خانوادگي:<br><br>فصل الگو و کسر | آزمون کد ۶۱۲۱<br>سایت ریاضی هزار<br>www.riazi1000.ir | مدت امتحان:<br>تاریخ امتحان: / /<br>پایه: ششم |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| ۱) | جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.<br>۱) ۱٤۳ بر عدد ۱۱ بخشپذیر است. صحیح ☐ غلط ☐<br>۲) هر گاه دو کسر دارای مخرج برابر باشند، کسری کوچکتر است که صورت آن بزرگتر باشد.<br>صحیح ☐ غلط ☐<br>۳) کسر $۱۱\frac{۰}{۳}$ ، معکوس کسر $\frac{۱}{۱۱}$ است. صحیح ☐ غلط ☐<br>٤) کوچکترین عدد صحیح منفی سه رقمی عدد ۱۰۰− می باشد. صحیح ☐ غلط ☐ |
| ۲) | اگر محمد در یک صف از دو طرف نفر هفدهم باشد چند نفر در صف هستند؟ |
| ۳) | چهار عدد پیدا کنید که هم بر۵ بخش پذیر باشند هم بر ۶. |
| ٤) | کسر زیر را ساده کنید.<br>$\frac{۷۲ \times ۳۶ \times ۶۳}{۶۰ \times ۴۸ \times ۴۲} =$ |
| ۵) | مناسب ترین مخرج مشترک برای دو عدد ۳٦ و ۸ را بنویسید؟ |
| ٦) | به جاي علامت ؟ چه عددي بايد قرار داد ؟<br>۱۹، ۲۲، ۲۸، ۳۷، ؟ |
| ۷) | در الگوي عددي زير عدد صدم را بنويسيد.<br>$۰، \frac{۱}{۳}، \frac{۱}{۲}، \frac{۳}{۵}، \frac{۲}{۳}، \ldots$ |




ریاضی هزار

سایت ششم (کلیک کنید)

www.riazisheshom.ir

کلیک کنید

سایت مرجع(کلیک کنید)

www.riazi1000.ir

| عددها و الگوها | کسرها | اعداد اعشاری | تقارن و مختصات | اندازه گیری | نسبت، تناسب | تقریب |
|---|---|---|---|---|---|---|

# تدریس خصوصی آنلاین سراسر کشور

## ( تماس تصویری)

## حضوری (فقط تهران)

**رفع اشکال – تقویتی – تیزهوشان و آزمون ورودی مدارس خاص**

| مرکز و شرق | شمال | غرب |
|---|---|---|
| ۷۶۸۷۵۸۴۵ | ۲۲۸۶۹۰۳۸ | ۴۴۴۶۹۹۲۱ |

**مشاور ثبت نام( خانم هاشمی) ۰۹۱۰-۶۰۱-۱۴۰۰**

برای عضویت در کانال تلگرام riazi1000@ کلیک کنید:

برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۶۱۲۱
کلیک کنیدwww.riazisheshom.ir

| | |
|---|---|
| ۸) | در مربع چه عددی قرار میگیرد؟<br>$\square$ , ۳۷ , ۱۴ , ۶ , ۳<br>۱) ۱۰۰ ۲) ۱۰۵ ۳) ۱۱۰ ۴) ۱۱۵ |
| ۹) | در جای خالی چه عددی قرار میگیرد؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)<br>$\frac{۱}{۹}$ , $\frac{۱}{۳}$ , ۲ , ۱۸ , $\square$ , ۳۲۴۰<br>۱) ۳۶ ۲) ۱۶۲ ۳) ۱۸۰ ۴) ۲۱۶ |
| ۱۰) | قرینه عدد ۴ نسبت به ۱− چه عددی است؟ تیزهوشان البرز و قزوین<br>۱) ۵− ۲) ۶− ۳) ۳ ۴) ۴ |
| ۱۱) | طول یک مستطیل به $۳\frac{۲}{۳}$ سانتیمتر و عرض آن ثلث طول است. محیط و مساحت این مستطیل را به دست آورید. |
| ۱۲) | بین دو کسر $\frac{۱}{۳}$ و $\frac{۱}{۲}$ سه کسر بنویسید. |
| ۱۳) | $\frac{۲}{۹}$ از افرادی که در یک رستوران هستند بزرگسال هستند. اگر تعداد کودکان ۹۵ نفر بیشتر از بزرگسالان باشد تعداد کودکانی که در رستوران حضور دارد را بیابید. |
| ۱٤) | در جای خالی مقابل باید چه عددی قرار می گیرد؟<br>$۱۵\frac{۰}{۱۱} = \frac{\square}{۱۱}$ |

برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۶۱۲۱
کلیک کنیدwww.riazisheshom.ir

| | |
|---|---|
| ۱۵) | چند عدد از عددهای ۱ تا ۹ را میتوان به جای ☐ قرار داد؟ $\frac{۱}{۲} < \frac{☐}{۹} < \frac{۵}{۶}$<br>الف ) چهار عدد ب) سه عدد ج) هفت عدد د) نه عدد |
| ۱۶) | زهرا ربع یک کتاب داستان را روز اول خواند. روز دوم ۴ صفحه بیشتر از روز اول خواند و ۵۰ صفحه باقی ماند. کتاب داستان چند صفحه داشت؟ |
| ۱۷) | مجموع دو عدد $\frac{۷}{۳}$ و اختلاف آنها ۱/۵ است. نسبت عدد کوچکتر به عدد بزرگتر را به دست آورید. |
| ۱۸) | طنابی به طول $۳\frac{۱}{۲}$ متر را با سه برش به قسمت های مساوی تقسیم کردیم. طول هر قسمت چند متر شده است؟ |
| ۱۹) | حاصل عبارت زیر را به دست آورید.<br>$\left(۱-\frac{۱}{۲}\right)\times\left(۱-\frac{۱}{۳}\right)\times\left(۱-\frac{۱}{۴}\right)\times\ldots\times\left(۱-\frac{۱}{۱۳۹۸}\right)=$ |
| ۲۰) | حاصل عبارت زیر را به دست آورید.<br>$۲-\frac{۱}{۲-\frac{۱}{۲-\frac{۱}{۲-\frac{۱}{۲}}}}=$ |




ریاضی هزار

سایت ششم (کلیک کنید)

www.riazisheshom.ir

کلیک کنید

سایت مرجع(کلیک کنید)

www.riazi1000.ir

| عددها و الگوها | کسرها | اعداد اعشاری | تقارن و مختصات | اندازه گیری | نسبت، تناسب | تقریب |
|---|---|---|---|---|---|---|

# تدریس خصوصی آنلاین سراسر کشور

## ( تماس تصویری)

## حضوری (فقط تهران)

**رفع اشکال – تقویتی – تیزهوشان و آزمون ورودی مدارس خاص**

| مرکز و شرق | شمال | غرب |
|---|---|---|
| ۷۶۸۷۵۸۴۵ | ۲۲۸۶۹۰۳۸ | ۴۴۴۶۹۹۲۱ |

**مشاور ثبت نام( خانم هاشمی) ۰۹۱۰-۶۰۱-۱۴۰۰**

برای عضویت در کانال تلگرام riazi1000@ کلیک کنید: