



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

نام و نام خانوادگی:

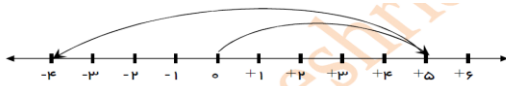
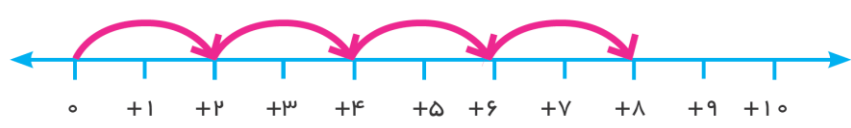
نوع آزمون: نوبت اول

آموزشگاه:

کلاس:

زمان آزمون: 90 دقیقه

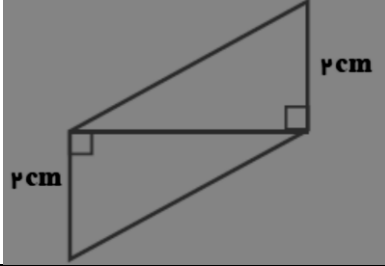
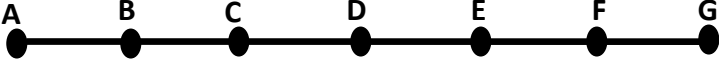
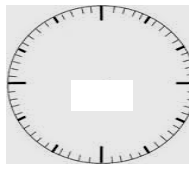
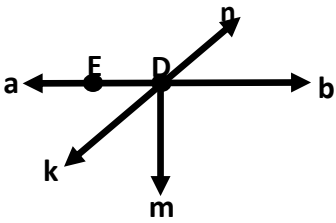
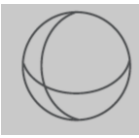
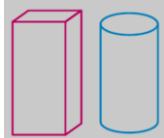

طراح سوال:

| | |
|------|--|
| 0/75 | <p>1) درستی یا نادرستی هریک از عبارتهای زیر را با <input type="checkbox"/> یا <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید . تمام اعداد صحیح از صفر بزرگترند. قرینه ی قرینه ی هر عدد برابرست با خود عدد. جمله های $-2a$ و $+2a$ با هم متشابه اند.</p> |
| 0/75 | <p>2) هر جمله را با یک عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید . حاصل ضرب یک عدد صحیح منفی در صفر برابرست با متمم زاویه ی 45° زاویه ی درجه و مکمل زاویه ی 140° درجه ، زاویه ی است .</p> |
| 0/5 | <p>3) گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. حاصل عبارت $(-5-1)$ - کدام است؟ الف) -4 ب) $+4$ ج) -6 د) $+6$ برای رسم مثلث در حالت سه ضلع به چه وسایلی نیازمندیم؟ الف) خط کش و نقاله ب) خط کش و پرگار ج) خط کش و گونیا د) فقط خط کش</p> |
| 1 | <p>4) سوال زیر را حل کنید. توپیی از ارتفاع 18 متری سطح زمین رها می شود و پس از خوردن، نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید. این توپ از لحظه ی رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین می خورد، چند متر حرکت کرده است؟</p> |
| 1 | <p>5) به چند حالت حاصل ضرب 2 عدد طبیعی 36 می شود؟ در کدام حالت حاصل جمع، کمترین مقدار است؟</p> |
| 1 | <p>6) الف- جمع متناظر با محور مقابل را بنویسید.  ب- به کمک محور و حرکت انجام شده روی آن یک عبارت ضرب بنویسید و حاصل را پیدا کنید. </p> |
| 0/5 | <p>7) تساوی های زیر را کامل کنید. $-8 + \square = -3$ $(-9) \times \square = +63$</p> |
| | <p>8) علامت $>$، $=$، $<$ در جای مناسب قرار دهید. $+6 \bigcirc -6$ $+9 \bigcirc -8$ $+8 \bigcirc -9$</p> |

| | | |
|---------------------|----------------------|------------|
| نام و نام خانوادگی: | نوع آزمون: نوبت اول | آموزشگاه: |
| کلاس: | زمان آزمون: 90 دقیقه | طراح سوال: |

| | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|---|---|---|---|---|----|---|---|---|
| 0/75 | | | | | | | | | | | |
| 0/25 | | <p>9 الف - اگر شکل های زیر را ادامه دهیم، برای ساختن شکل هفتم، چند مهره لازم است؟</p> | | | | | | | | | |
| 0/5 | <p>3,6,9,12, , ,</p> | <p>ابتدا سه عدد بعدی الگو و سپس جمله ی nام آن ها را بنویسید.</p> | | | | | | | | | |
| 1/5 | <p>$(-35) - (-42) =$</p> | <p>10 الف - حاصل جمع و تفریق ها را بدست آورید. (فقط جواب) $(-75) + (-15) + 32 =$ $(+18) - (+45) =$</p> | | | | | | | | | |
| 1 | <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">ص</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">د</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">ی</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۳</td> <td style="text-align: center;">۳</td> <td style="text-align: center;">۱</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-۲</td> <td style="text-align: center;">۵</td> <td style="text-align: center;">۷</td> </tr> </table> | ص | د | ی | ۳ | ۳ | ۱ | -۲ | ۵ | ۷ | <p>ب) حاصل عبارت های زیر را به روش ارزش مکانی بدست آورید.</p> |
| ص | د | ی | | | | | | | | | |
| ۳ | ۳ | ۱ | | | | | | | | | |
| -۲ | ۵ | ۷ | | | | | | | | | |
| 1 | | <p>11 با توجه به روش های مختلف نام گذاری یک زاویه ، دور نام های درست زاویه ی زیر خط بکشید.</p> <p style="text-align: center;"> $\hat{m}_1, \hat{y}, \hat{n}, \hat{i}, m\hat{n}y, \hat{y}_1, \hat{n}_1$ $\hat{n}y, y\hat{m}n, y\hat{n}m, n\hat{m}y$ </p> | | | | | | | | | |
| 1 | <p>$8x - 10 = 6x$</p> | <p>12 معادله ی مقابل را حل کنید.</p> | | | | | | | | | |
| 2 | <p>ب) $2x-7- (4x+8)=$</p> | <p>13 عبارت های جبری زیر را ساده کنید.</p> <p>الف) $9a+ 9b- 5a+ 5b=$</p> <p>ج) جدول زیر را کامل کنید.</p> | | | | | | | | | |

نام و نام خانوادگی: _____
 نوع آزمون: نوبت اول
 زمان آزمون: 90 دقیقه
 آموزگار: _____
 طرح سوال: _____
 کلاس: _____

| | | | |
|------|--|---|---|
| | a | 2 | -5 |
| | a + 7 | | |
| 1 |  | | |
| | 14) دلیل تساوی دو مثلث را بنویسید و تساوی اجزای متناظر دو مثلث را مشخص کنید. | | |
| 5/ |  | | |
| | 15) با توجه به شکل زیر، در هر مربع نام پاره خط مناسب را قرار دهید. $[\quad] + (CD + DE) = BE$ $CF + ([\quad] + EF) = CG$ | | |
| 0/25 | 16) نوع زاویه بین عقربه‌ی ساعت شمار و دقیقه شمار را در هر مورد مشخص کنید. (الف) ساعت 9  | | |
| 1 |  | | |
| | 17) با توجه به شکل مقابل : (الف) یک پاره خط نام ببرید. (ب) سه نیم خط نام ببرید . | | |
| 1/75 |  |  |  |
| | 18) نام حجم‌های زیر را بنویسید. در حجم مشخص شده تعداد وجه‌های جانبی و راس و تعداد یال‌ها و قاعده‌ها است. | | |

نام و نام خانوادگی: _____
 نوع آزمون: نوبت اول
 کلاس: _____
 زمان آزمون: 90 دقیقه
 آموزگار: _____
 طرح سوال: _____

19) حجم هر شکل را محاسبه کنید.

2

