
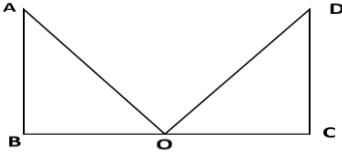
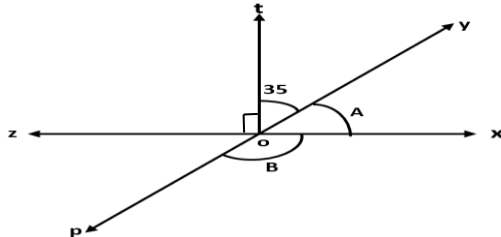
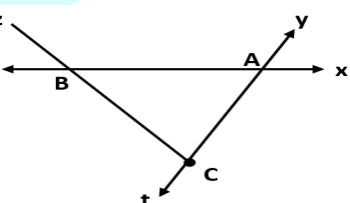


| | | |
|--|--------------------------|------------------------------------|
|  | نام و نام خانوادگی: | وزارت آموزش و پرورش |
| | امتحان: ریاضی هفتم کلاس: | اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی |
| | شماره دانش آموز: | مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد |
| نام دبیر: | نمرهٔ دبیر با عدد: | نمرهٔ تجدیدنظر: |
| مهر آموزشگاه | با حروف: | امضا: |
| زمان: ۹۰ دقیقه | | |
| ساعت: | | |
| تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۲۳ | | |
| نوبت: | | |

| شماره | متن سؤال | بارم |
|-------|--|------|
| ۱ | جملات صحیح را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید. (الف) از یک نقطه بی شمار خط می گذرد. (ب) به چند ضلعی هایی که هرکدام از زاویه های آن بزرگتر از ۱۸۰ درجه باشد ، چند ضلعی محدب گفته میشود. (ج) حاصل جمع هر عدد صحیح با قرینه اش برابر صفر است. (د) اگر عدد ۸ را پنج بار قرینه شود، حاصل مثبت است. | ۱ |
| ۲ | جاهای خالی را پر کنید. (الف) بزرگترین عدد صحیح منفی دورقمی است. (ب) در انتقال ، تصویر بدست آمده مساوی و با شکل اولیه است . (ج) اگر حاصل تقسیم دو عدد صحیح مثبت باشد ، حاصلضرب آن دو عدد صحیح است. (د) عبارت جبری $7 + 2a + 3b$ از جمله تشکیل شده است. | ۱ |
| ۳ | گزینهٔ صحیح را انتخاب کنید. (الف) دو مثلث که برهم منطبق شوند و همدیگر را بیوشانند ، دو مثلث خوانده میشوند. (ب) اگر x و y طول و عرض یک مستطیل باشند ، محیط مستطیل برابر است با؟ (۱) $x+y$ (۲) $2x+y$ (۳) $2y+2x$ (۴) $2y+x$ (۱) متناظر (۲) متناسب (۳) هم شکل (۴) هم نهشت | ۰.۵ |
| ۴ | حاصل عبارات زیر را بدست آورید. (الف) $-5 + (-9) \times (-2) =$ (ب) $[(-4 - 1 - 3) \div (-2)] \times (7 - 8) =$ (ج) $[28 \div (-4)] \times (+3) =$ (د) $-10 - (-20) =$ | ۲ |
| ۵ | حاصل عبارت جمع زیر را به کمک محور بدست آورید. $(+4) + (-7) =$ | ۱ |
| ۶ | با کمک جدول ارزش مکانی حاصل جمع $(-42 + 51)$ را بدست آورید | ۱ |
| ۷ | الگوهای عددی زیر را تا دو عدد ادامه دهید و جمله n ام آنها را بدست آورید. (الف) ۳.۸ . ۱۳. , (ب) ۱.۴.۹.۱۶. , | ۱ |
| ۸ | تویی از ارتفاع ۴۸ متری سطح زمین رها میکنیم . این توپ پس از هر برخورد با زمین نصف ارتفاع قبلی خود بالا میرود. این توپ از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه ای که زمین می خورد چند متر حرکت می کند؟ | ۱ |

| | | |
|-----------------------------|--|----|
| ۱.۵ | <p>نوع تبدیل انجام شده را بنویسید و سپس تصاویر زیر را کامل کنید . نوع تبدیل :</p>  <p>A = BO =</p> | ۱۵ |
| ۱.۵ | <p>با توجه به شکل به سوالات داده شده پاسخ دهید : الف) دو زاویه متقابل به راس نام ببرید. ب) دو زاویه متمم را نام ببرید ج) اندازه زاویه A و B را بدست آورید.</p>  | ۱۶ |
| ۱.۵ | <p>با توجه به شکل مقابل : الف) یک خط نام ببرید . ب) دو نیم خط نام ببرید . پ) دو پاره خط نام ببرید</p>  | ۱۷ |
| <p>😊 موفق و پیروز باشید</p> | | |