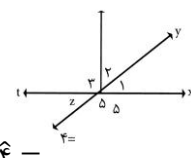

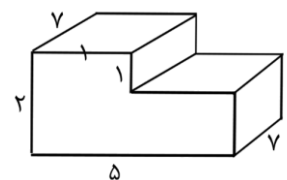




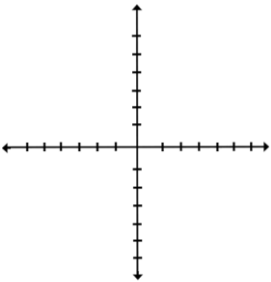
FaraDabir.ir

با فرادبیر ریگه نقره‌ای کنفور نباشید



بارم	سوالات	ردیف
۰/۷۵	سه عدد بعدی الگوی عددی روبرو را بنویسید و ۱۳ و ۱۰ و ۷ و ۴ و ۱	۱
۰/۷۵	۲۰ دستگاه دوچرخه و سه چرخه وجود دارد اگر تعداد کل چرخهای آنها ۴۵ عدد باشد چند دوچرخه و چند سه چرخه وجود دارد .	۲
۰/۵	جملات را کامل کنید : الف) اگر ضرب دو عدد منفی باشد تقسیم آن دو عدد است . ب) حاصل جمع هر عدد صحیح با قرینه خود برابر با است . ج) قرینه قرینه (+۵) عدد می باشد . د) هر عدد صحیح مثبت از صفر است .	۳
۰/۵	جمله n ام الگویی از دستور (۲-۳n) بدست می آید جمله هفتم این الگو چه عددی است	۴
۱	عبارت مقابل را ساده کنید . $3(2x - 3y) - 5(x - 2y) =$	۵
۱	معادله مقابل را حل کنید . $-4x + 8 = 32$	۶
۱/۵	حاصل عبارات را بدست آورید . $(-6) - (+21) =$ $[-3 + 4 \times 6] \div (-4 - 2) =$	۷
۲	با توجه به شکلها تأویلها را کامل کنید .  Oy نیمساز است .  $AC + CD =$ $AD = _ _ DC$ $\hat{\alpha} =$ $\hat{\delta} + \hat{\alpha} =$	۸
۱	ب.م.م و ک.م.م دو عدد ۴۵ و ۶۰ را بدست آورید .	۹
۱	جمع شکل مقابل را حساب کنید . 	۱۰
۱	حاصل عبارت تواندار را بدست آورید . $2^3 + 4^2 - 5^2 =$	۱۱



۱/۵	$\sqrt{\frac{36 \times 16}{64}} =$ $\sqrt{26} \cong$	۱۲	جذرهای مقابل را حساب کنید .										
۱/۵		۱۳	الف) نقاط $A\left[-\frac{3}{4}\right]$, $B\left[\frac{4}{3}\right]$ را در دستگاه مختصات مشخص کنید . ب) بردار \vec{AB} را رسم کرده و مختصات آنرا به دست آورید . ج) برای \vec{AB} یک جمع بنویسید .										
۱		۱۴	اگر تاسی را پرتاب کنیم احتمال اینکه عدد رو شده زوج باشد چقدر است . ب) اینکه عدد رو شده عددی اول باشد .										
۱		۱۵	اگر نمرات علی در پنج درس ۱۲ و ۱۵ و ۱۴/۵ و ۱۴ و ۹/۵ باشد میانگین نمرات علی چقدر است										
۱		۱۶	برای ساخت یک مکعب به ضلع ۳ چند سانتی متر مربع مقوا لازم است										
۱	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">x</td> <td style="padding: 5px;">-4</td> <td style="padding: 5px;">\cdot</td> <td style="padding: 5px;">$+3$</td> <td style="padding: 5px;">$\frac{2}{3}$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$3x + 2$</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>	x	-4	\cdot	$+3$	$\frac{2}{3}$	$3x + 2$					۱۷	جدول را کامل کنید .
x	-4	\cdot	$+3$	$\frac{2}{3}$									
$3x + 2$													
۰/۵		۱۸	از ۵ برابر عددی ۷ واحد کم کردیم حاصل ۳۲ شد آن عدد کدام است . (فقط معادله بسازید .)										
۲۰			تعداد سوالات : ۱۸ با آرزوی موفقیت برای شما										