Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

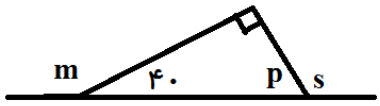
www.kanoon.ir

نام:		**دبیرستان شهید بیلت** (دوره اول)
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان تهران	**کلاس: هفتم**
شماره دفتری: / **ماده درسی: ریاضی**	معاونت اداره کل ومدیریت آموزش وپرورش تهران	**طراح:**
تاریخ امتحان: 17 / 10 /1403	**مدت امتحان:** 70 دقیقه	**تعداد صفحات:** / صفحه 1

باسمه تعالی

ردیف	در پاسخ به سوالات این برگه استفاده از ماشین حساب مجاز **نمی‌باشد**	بارم
1	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.** **الف) از یک نقطه فقط یک خط راست می‌گذرد.** ص☐ غ☐ **ب) مقدار** $2 \times 3 + 5-$ **برابر با** عدد **است .** ص☐ غ☐ **ج) هزینه هر روز پارک ماشین در گاراژی** عدد **تومان و ورودی** **تومان ،** **هزینه** n **روز پارک ماشین بصورت یک عبارت جبری** n عدد + n **است .** ص☐ غ☐	1/5
2	**در هر مورد گزینه صحیح را مشخص کنید .** ✓ **جمله n-اُم الگوی ... ، 24 ، 19 ، 14 ، 9 چند است؟** **الف)** $5n$☐ **ب)** $4n+5$☐ **ج)** $5n+4$☐ **د)** $5n+9$☐ ✓ **حاصل عبارت مقابل کدام است؟** $(-3) - (+2) =$ ☐ **الف)** $+5$☐ **ب)** -5☐ **ج)** $+1$☐ **د)** -1☐	1
3	**جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید.** ❖ **عدد ..... شمارنده هر عددی است .** ❖ **عدد ..... عددی است که بیش از دو شمارنده داشته باشد.** ❖ **اگر دو عدد صحیح با علامتهای یکسان را در هم ضرب کنیم ، حاصل عددی ..... می‌شود.**	1/5
4	**حاصل عبارت زیر را بدست آورید.** $-5 + (-9) =$ ☐ $(-3) + [(-4) \times (-2)] = (-3) + [\ \dots\ ] =$ ☐ $4 - 5 \times 2 + 14 \div 2 =$ ☐	1/5
5	**با توجه به شکل زیر تساویها را کامل کنید.** A B C D E $\overline{AD} = \dots\dots \overline{AE}$ (عدد) $\overline{AC} + \overline{CD} = \dots\dots$ (حرف)	1

www.kanoonir

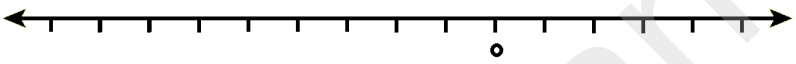
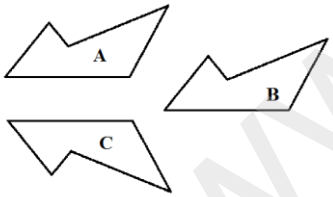
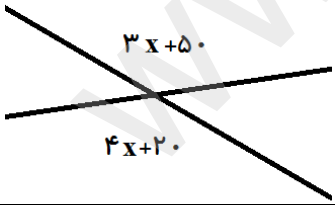
6	با توجه به شکل هر عدد را به یک حرف وصل کنید. (دو تا عدد اضافی است)  	☐ 60 ☐ 140 ☐ 50 ☐ 130 ☐ 150	m ☐ p ☐ s ☐
1/5			

ردیف	..... صفحه 2	بارم
7	**الف) ضرب را انجام دهید.** $3\,(2x-5)=$ **ب) عبارت جبری زیر را خلاصه کنید.** $4x+2y-9x+7y=$	1
8	**مقدار عددی عبارت جبری** $3a-4$ **را به ازای** $a=2$ **بدست آورید .**	1
9	**عددهای** 120 **و** 140 **را بصورت ضرب عاملهای اول بنویسید. سپس ب م م و ک م م آنها را بدست آورید.** $120=$ $140=$ (120 و 140) = $[140\ ,\ 120\ ]=$	2

www-kanoon-ir

نام:	وزارت آموزش و پرورش		**دبیرستان شهدای فرهنگی** (دوره اول)
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی		کلاس: هفتم
شماره دفتری:	معاونت اداره کل ومدیریت آموزش وپرورش میانه	ماده درسی: (ریاضی	طراح: شاه‌محمدی
تاریخ امتحان: / 10 /94	مدت امتحان: 70 دقیقه	تعداد صفحات:	صفحه 1

باسمه تعالی

ردیف	در پاسخ به سوالات این برگه استفاده از ماشین حساب مجاز **می‌باشد**	بارم
10	**در یک روز زمستانی دمای هوای تهران 4 درجه بالای صفر بود. دمای هوا در تبریز 8 درجه از تهران سردتر است .** **الف) دمای هوای تبریز چند درجه است ؟**  **ب) میانگین دمای هوای دو شهر چقدر است ؟**	1/5
11	**در هر مورد چه تبدیلی انجام شده است؟ (انتقال، تقارن محوری ، دوران)**  **الف) A به B تبدیل شده است.....** **ب) A به C تبدیل شده است.....**	1/5
12	**با توجه به شکل زیر مقدار را بدست آورید.**  	1/5
13	**دو ظرف به گنجایش 12 و 18 لیتر داریم. می خواهیم با یک پیمانه که هر بار پر و خالی می شود، دو ظرف را به طور کامل پر کنیم. بزرگ ترین پیمانه کدام است؟**	1
14	**اگر $A = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$ و $B = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$ باشد . مقادیر خواسته شده را بدست آورید.** $\frac{B}{A} =$ (A , B) =	1/5

www-kanoon.ir

15	**دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها 32 و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد.** **حاصل جمع** | **عدد اول** | **عدد دوم** --- 	1

1ـ تصحیح اول:

با عدد	با حروف

نام و نام خانوادگی طراح : حمید شاه‌محمدی

امضاء

2 تجدید نظر نهایی

درصورت درخواست رسیدگی

با عدد	با حروف

نام و نام خانوادگی طراح: حمید شاه‌محمدی

امضاء