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 و نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شهرضا** آموزشگاه پسرانه فرهنگیان ملک	نام درس: ریاضی پایه: هفتم نام کلاس: مدت امتحان: ۷۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۹/۲۹ نام دبیر:

امتحان نوبت اول دی ماه سال تحصیلی :۰۵-۱۴۰۴ سؤالات در ۳ صفحه است. صفحهٔ ۱	نمره کتبی: نمره باحروف: نام و نام خانوادگی مصحح: امضا

ردیف	شروع میکنم به نام بهترین رفیق ! ! !	بارم
A	**جمله های درست را با ✓ و جملات نادرست را با × مشخص کنید .** ❖ ☐ کوچک ترین عدد صحیح منفی یک رقمی، عدد (-۹) است . ❖ ☐ جمله های جبری $(-۷ab)$ و $(۵ba)$ با یکدیگر متشابه اند . ❖ ☐ تنها چهار ضلعی منتظم، مربع است . ❖ ☐ مجموع دو زاویهٔ مکمل، ۹۰ درجه است . ❖ ☐ انتقال، جهت شکل را تغییر نمی دهد .	۱/۲۵
B	**جاهای خالی را با اعداد یا واژه های مناسب، کامل کنید.** ➢ چند ضلعی هایی که تمام زاویه های آنها از ۱۸۰ درجه کمتر باشند ، چند ضلعی ..... نامیده میشود. ➢ قرینهٔ قرینهٔ هر عددی برابر است با ..... . ➢ مکمل زاویهٔ ۳۰ درجه، زاویهٔ ..... درجه است. ➢ در ترتیب عملیات ریاضی، قبل از عمل ضرب یا تقسیم، عبارت ..... را محاسبه میکنیم. ➢ در دو شکل هندسی هم‌نهشت، اجزای متناظر، دوبه‌دو با هم ..... هستند.	۱/۲۵
C	**گزینهٔ درست را انتخاب کنید.** ۱ـ کدام گزینه با عبارت ۵ − ۴ برابر نیست ؟ الف) ☐ (+۵)-۴ ب) ☐ (+۵)+۴ ج) ☐ (-۵)+۴ د) ☐ -۵+۴ ۲ـ حاصل عبارت $(۸ - ۲ \div ۴)$ کدام گزینه است ؟ الف) ☐ ۲ ب) ☐ -۲ ج) ☐ ۶ د) ☐ -۶ ۳ـ اگر $\overline{AB} = ۹cm$ و $\overline{CB} = ۵cm$ و $\overline{DC} = ۱cm$ باشد ، طول AD چند سانتی متر است ؟ الف) ☐ ۳ ب) ☐ ۶ ج) ☐ ۲ د) ☐ ۱ A D C B ۴ـ اگر a طول مستطیل و b عرض آن باشد، محیط مستطیل برابر است با: الف) ☐ $۲a + b$ ب) ☐ $a + ۲b$ ج) ☐ $۲a + ۲b$ د) ☐ a	۲
D	**با اسکناس های ۲۰۰۰ تومانی و ۱۰۰۰ تومانی به چند حالت میتوان کرایهٔ ۵۰۰۰ تومانی را پرداخت کرد؟ (همهٔ حالت های ممکن را بنویسید.)**	۰/۷۵
E	**حاصل عبارت روبرو را با استفاده از محور محاسبه کنید.** $(+۴) + (-۶) =$ ۰	۰/۵

www.k-kanoon.ir

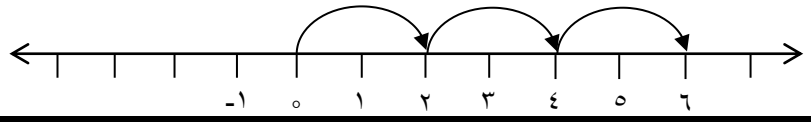
ردیف	نام ونام خانوادگی :	سؤالات درس ریاضی	پایهٔ **هفتم**	صفحهٔ ۲	بارم

F دمای هوای اردبیل ۲۰ درجه زیر صفر است و هوای شهرضا ۱۸ درجه گرم تر از اردبیل است . ۰/۷۵

الف) دمای هوای شهرضا چند درجه است ؟

ب) میانگین دمای هوای این دو شهر را حساب کنید .

G با توجه به حرکت انجام شده روی محور، یک ضرب بنویسید و حاصل را بدست آورید. $(\dots)\times(\dots)=(\dots)$ ۰/۵



H حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید. ۱/۷۵

$(-۲۷)\div(+۹)=$ $\quad$ $-۴-۱۵=$

$۱۴\div(-۷)\times(-۳+۱)-۴=$

I

✓ عبارت زیر را به ساده ترین صورت بنویسید. ۱

$۳y-۵(۲y+۳x)=$

✓ مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $a=۱$ و $b=۳$ بدست آورید. ۰/۷۵

$۲(۵a+b)-۲b+۲=$

✓ در معادله های زیر، مقدار x را محاسبه کنید. ۱

$-۳x-۱۵=+۲x$ $\quad$ $x+۹=-۱۹$

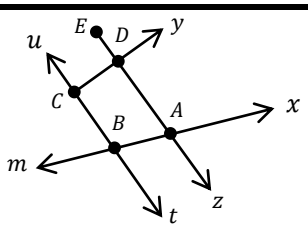
✓ الگوی عددی روبرو را به صورت یک عبارت جبری بنویسید. ۱,۴,۷,۱۰,۱۳, ... ۰/۵

J علی ۲۳ کیلوگرم شیر گاو خرید و ۵۰۰۰۰ تومان به فروشنده پرداخت کرد. فروشنده نیز ۴۰۰۰ تومان به او پس داد. قیمت هر کیلوگرم شیر، چقدر بوده است؟(با نوشتن معادله، پاسخ را بدست آورید.) ۱

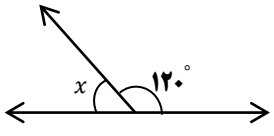
K دو زاویه مکمل یکدیگرند و یکی از آن ها، ۲ برابر دیگری است. اندازهٔ هر کدام از آن زاویه ها را بدست آورید. ۰/۵

L جدول زیر را با عبارت های مناسب کامل کنید. ۱/۵

نام یک خط	نام دو نیم خط	نام سه پاره خط



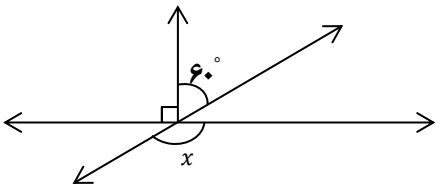
M اندازهٔ زاویه های x و y را در شکل های زیر پیدا کنید. ۰/۵

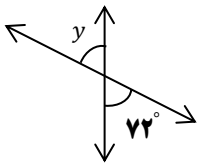


www-kanoon-ir

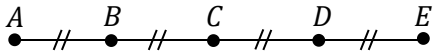
ردیف	نام ونام خانوادگی :	سؤالات درس ریاضی	پایهٔ **هفتم**	صفحهٔ ۳	بارم

M (ادامه سؤال M)





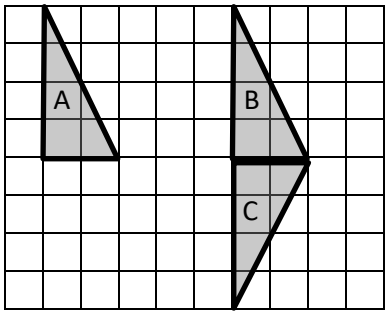
N با توجه به شکل، جاهای خالی را کامل کنید. — ۰/۷۵



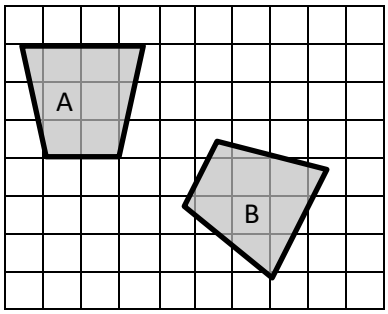
$\overline{AB} + \overline{BD} = \cdots$ $\quad \overline{BE} - \cdots = \overline{CE}$ $\quad \overline{AC} = \cdots \overline{BE}$

O در هر مورد، چه تبدیلی انجام شده است؟ — ۰/۵

- A به B تبدیل شده است. ( )
- B به C تبدیل شده است. ( )



P دو شکل A و B با یکدیگر هم نهشت می باشند. ضلع های متناظر را روی شکل، علامت گذاری کنید. — ۰/۷۵



Q عبارت های جبری زیر را به صورت عبارت کلامی بنویسید. — ۱/۵

$۳x + ۵$ ⟶

$۴y - ۸ = ۲۰$ ⟶

جمع بارم	**خیلی خوبه که هوای پدر و مادرمون رو داشته باشیییییم!!!!**	۲۰

اگه توی معادله ی زندگیت گیر افتادی، ی معلوم ـ مجهول انجام بده؛ اون وقت میبینی که اون مجهوله، **خدا** ست.