کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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.

فیزیک ۱ تجربی
فیزیک ۳ ریاضی
شیمی ۱
زیست شناسی ۱
حسابان ۱

تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

بسمه تعالی جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش وپرورش اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان مدیریت آموزش وپرورش بندرماهشهر	**مشخصـــات دانش آموز**	**زمـــان امتحـــان**	**مشخصـــات امتحـــان**
	نام: هلنا	**ساعت:**	**درس:** ریاضی
	نام خانوادگی: قاسمی	**تاریخ:** ۱۴۰۴/۸/۳	**پایه :** هشتم ۲
	شماره:	**مدت:** ۹۰ دقیقه	**نام دبیر : خانم هدایتی**

موسسه آموزشی فرهنگ
غیردولتی پتروشیمی ماه

۵ حاصل جمع های زیر را بدست آورید .

۱

$$۵\overset{+۵}{+}۱۰\overset{+۵}{+}۱۵+\dots+۴۹۵+۵۰۰=$$

$$\text{تعداد}=\frac{\overset{۴۹۵}{\cancel{۵۰۰-۵}}}{۵}+۱=۹۹+۱=۱۰۰$$

$$\text{مجموع}=\frac{\overset{۵۰۵}{(۵۰۰+۵)}}{۲}\times۱۰۰=\frac{۵۰۵}{\cancel{۲}_{۱}}\times\frac{\cancel{۱۰۰}^{۵۰}}{۱}=\boxed{۲۵۲۵۰}$$

۰/۷۵ ۰/۵

$$\overset{-۴}{(۳-۷)}+\overset{-۴}{(۱۱-۱۵)}+\overset{-۴}{(۱۹-۲۳)}+\dots+\overset{-۴}{(۳۹۵-۳۹۹)}=$$

$$۱۰۰\div۲=۵۰ \qquad ۲۰۲ \qquad ۵۰\times(-۴)=-۲۰۰$$

$$\text{تعداد}=\frac{\overset{۳۹۶}{(۳۹۹-۳)}}{۴}+۱=۹۹+۱=۱۰۰$$

$$\text{مجموع}=\frac{\cancel{(۳۹۹+۳)}}{۲}\times۱۰۰=۲۰۱\times۱۰۰=\boxed{۲۰۱۰۰}$$

۶ ازستون سمت راست عبارت مربوطه رابه اعدادستون سمت چپ وصل کنید .(یک مجموعه اضافه است)

۰/۷۵

عددهای طبیعی از ۴- تا ۱۶+	{۲۷ و ... و ۳ و ۲ و ۱ و ۰}
عددهای صحیح منفی کوچکتر از ۳۹+	{۱۶ و ۱۵ و ۱۴ و ... و ۳ و ۲ و ۱}
اعداد صحیح بین ۱- و ۲۸+	{-۱ و -۲ و -۳ و ...}
	{۳۸ و ... و ۳ و ۲ و ۱}

۷ مقدار x را ازتساوی زیربدست آورید .

۱

$$\frac{\cancel{۳^۲}^{۹}\times\sqrt{\cancel{۲۵}}^{۵}}{-۱۲}=\frac{x}{-۲۰}=\frac{۴۵}{-۱۲}=\frac{x}{-۲۰}=\frac{\cancel{۴۵}^{۱۵}\times\cancel{۲۰}^{۵}}{\cancel{۱۲}_{\cancel{۳}_{۱}}}=\boxed{۷۵}$$

۸ جدول زیر را کامل کنید .

$$۱\frac{۲}{۱۰}\times۲=\frac{۲۲}{۱۰}\times\frac{۲}{۱}=\frac{۴۴}{۲۰}$$

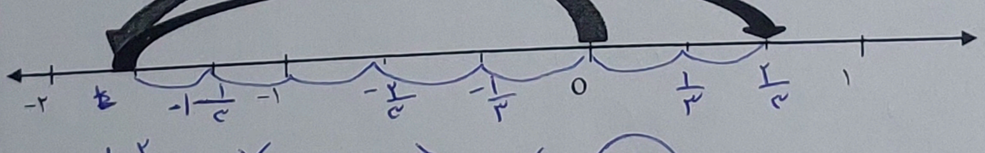
$$-\sqrt{۱۶}=-۴$$

۲

۲√۳	$(۱/۲)^۲$	$-\sqrt{۲۵-۹}$	
×	×	X	N
×	X	×	W
X	X	✓	Z
X	✓	✓	Q

۹ **برای محور زیر یک عبارت جمع یا تفریق بنویسید**

۰/۷۵



$$-۱\frac{۲}{۳}+\frac{۷}{۳}=-\frac{۵}{۳}+\frac{۷}{۳}=\boxed{\frac{۲}{۳}}$$