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

باسمه تعالی

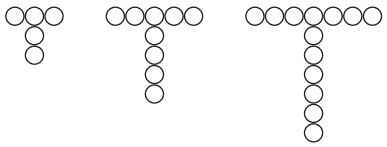
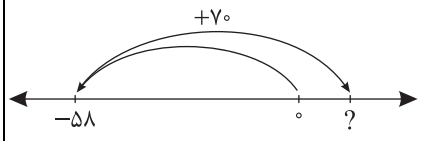
آزمون تشریحی هماهنگ آبان‌ماه

(دورهٔ اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

مدرسه: کلاس: مدت آزمون: **۶۰ دقیقه** تاریخ آزمون: **۱۴۰۴/۸/۱۸**

نام درس: **حساب** پایه: **هفتم** صفحه **۱** از **۲**

ردیف	سؤال	بارم
۱	**درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.** الف) اگر از طول ضلع مربعی ۱۰٪ کم کنیم، از مساحت آن ۱۹٪ کم می‌شود. درست ☐ نادرست ☐ ب) از ۱۷− تا ۱۲+، سی تا عدد صحیح قرار دارد. درست ☐ نادرست ☐ ج) اگر مجموع دو عدد صحیح منفی باشد، حتماً ضرب آنها مثبت است. درست ☐ نادرست ☐ د) ضریب عددی جملهٔ $\frac{x2y}{5}$ برابر $\frac{1}{5}$ است. درست ☐ نادرست ☐	۱
۲	**جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.** الف) مجموع دو عدد ۷ و حاصل‌ضرب آنها ۱۲ شده است. در این صورت عدد بزرگ‌تر ..... است. ب) شکل دهم الگوی زیر از ..... دایرهٔ کوچک تشکیل شده است.  ج) عددی را ۵ برابر و ۳ واحد از آن کم کردیم؛ حاصل ۳۲ شد. آن عدد ..... است. د) در محور زیر به جای علامت سؤال عدد ..... قرار دارد.  ه) نُه واحد بیشتر از خمس عددی به صورت جملهٔ ..... است.	۱/۲۵
۳	**گزینهٔ صحیح را انتخاب کنید.** **الف) حاصل عبارت $(1+\frac{1}{9})\times 9+\cdots+(1+\frac{1}{4})\times 4+(1+\frac{1}{3})\times 3+(1+\frac{1}{2})\times 2$ کدام است؟** ۱) ۶۰ ۲) ۵۲ ۳) ۴۲ ۴) ۳۲ **ب) در یک لیگ والیبال ۵۵ بازی انجام شده است. اگر هر تیم با دیگر تیم‌ها تنها یک بازی انجام داده باشد، تعداد تیم‌های این لیگ چندتا است؟** ۱) ۹ ۲) ۱۰ ۳) ۱۱ ۴) ۱۲ **ج) قرینهٔ عدد ۶ نسبت به عددی ۱۴− شده است. آن عدد کدام است؟** ۱) ۴− ۲) ۴ ۳) ۸− ۴) ۲ **د) مجموع عدد قبل از ۱۰− و عدد زوج بعد از ۶− برابر است با:** ۱) ۱۳− ۲) ۱۴− ۳) ۱۵− ۴) ۱۶−	۱
۴	**می‌خواهیم برای یک اتاق مستطیل‌شکل به ابعاد ۶ در ۴ متر فرشی تهیه کنیم که از دیوارهای طول اتاق ۰/۵ متر و از دیوارهای عرض اتاق ۱ متر فاصله داشته باشد. مساحت این فرش چند متر مربع است؟**	۱

www-kanoon.ir

باسمه تعالی

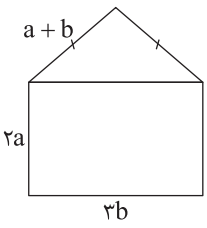
آزمون تشریحی هماهنگ آبان‌ماه

(دورهٔ اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

مدرسه: کلاس: مدت آزمون: **۶۰ دقیقه** تاریخ آزمون: **۱۴۰۴/۸/۱۸**

نام درس: **حساب** پایه: **هفتم** صفحه **۲** از **۲**

ردیف	سؤال	بارم
۵	**در یک کارگاه تولیدی ۴۹۶۰ جفت جوراب تولید شده که $\frac{۳}{۸}$ آنها پسرانه و بقیه دخترانه است.** الف) چند جفت جوراب دخترانه تولید می‌شود؟ ب) اگر برای تولید هر جفت جوراب دخترانه ۸۰ تومان هزینه کنند، آنها را چند بفروشند که ۲۱۷,۰۰۰ تومان سود کنند؟	۱/۲۵
۶	**حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.** الف) $[(-۱۲)\div(-۵-۱)]\times(۱۴-۱۸)=$ ب) $-۸-۱۰-۱۲-\cdots-۷۲=$	۱/۵
۷	**دمای هوای تهران ۷ درجه بالای صفر و دمای هوای کرج ۸ درجه سردتر از تهران است. اگر دمای هوای تبریز ۸ درجه سردتر از کرج باشد:** الف) دمای هوای کرج و تبریز را بیابید. ب) میانگین دمای هوای کرج و تبریز را بیابید.	۱
۸	**عبارت جبری زیر را ساده کنید.** $۲x-۳(۴x+۵)+۱۵=$	۰/۷۵
۹	**محیط شکل زیر را به صورت یک عبارت جبری بنویسید.** 	۱/۲۵
	جمع بارم	۱۰