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

۱. عبارت درست و نادرست را مشخص کنید.

الف) صفر از هر عدد صحیح منفی بزرگتر است. ✓

ب) عدد ۲۱۳ بر ۶ بخش پذیر است. ✗

ج) اگر رقم یکان عددی ۵ باشد. آن عدد بر ۵ بخش پذیر است. ✓

د) کوچکترین عدد منفی ۱- می باشد. ✗

ه) عدد ۱۸۹ بر ۹ بخش پذیر است. چون جمع رقم هایش بر ۹ بخش پذیر است. ✓

۱+۸+۹=۱۸

۲. کامل کنید.

الف) مضرب های ۲ را عدد های زوج ..... می گویند.

ب)کوچکترین عدد طبیعی که مضرب ۲ و ۳ و ۵ است عدد ۳۰ ..... است.

ج)حاصل جمع یک عدد زوج و سه عدد فرد عددی فرد ..... است.

د) عدد صفر نه مثبت ..... است نه منفی .....

ه) اعداد مثبت هر چه از صفر فاصله بگیرند بزرگتر ..... می شوند و اعداد منفی هر چه به صفر نزدیک تر ..... شوند بزرگتر می شوند.

۳. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) چهلمین عدد زوج کدام است؟

۴۰×۲=۸۰ ← ۲×شماره سطل ← اعداد زوج

۱) ۱۰۰ ۲) ۸۰ ✓ ۳) ۱۲۰ ۴) ۱۰۲

ب) با توجه به الگوی عدد مقابل، گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۱+۲=۳ ۳+۲=۵ ۵+۸=۱۳

۱، ۳، ۵، ۸، ۱۰، ۱۳، ...

جمع هر عدد با عددی قبلی

۱) ۱۲ ۲) ۱۳ ✓ ۳) ۱۶ ۴) ۲۰

ج) ۱۸۰ چندمین مضرب عدد ۳ می باشد؟

۱۸۰÷۳=۶۰

۱) ۱۰۰ ۲) ۶۰ ✓ ۳) ۱۵ ۴) ۳۰

د) چند عدد صحیح بین ۲۵+ و ۲۵_ وجود دارد؟

۲۴+۱+۲۴=۴۹

۱) ۲۴ ۲) ۴۹ ✓ ۳) ۵۰ ۴) ۲۵

www.kanoon.ir

۴. با توجه به عدد به سوالات پاسخ دهید. ۱٬۰۸۵٬۴۷۶٬۳۹۲

الف) با حروف بنویسید. یک میلیارد و هشتاد و پنج میلیون و چهارصد و هفتاد و شش هزار و سیصد و نود و دو

ب) کدام رقم بیشترین ارزش را دارد؟ ..... چرا؟ چون همیشه اولین رقم از سمت چپ بیشترین ارزش را دارد.

ج) رقم ۸ در چه مرتبه و طبقه ای است؟ در مرتبه‌ی دهمان و در طبقه‌ی میلیون

د) اگر عدد را بر ۱۰۰ تقسیم کنیم ارزش مکانی رقم ۵ چه تغییری می کند؟ از یکان میلیون می‌رود دهمان هزار ۲ مرتبه از ارزش مکانی رقم کم شد. ۱۰۸۵۴۷۶۳۹۲ ÷ ۱۰۰ = ۱۰۸۵۴۷۶۳۹۲

ه) این عدد را با تقریب ده میلیون بنویسید. (عدد گرد شده)

۱۰۸۵۴۷۶۳۹۲ → ۱۰۹۰۰۰۰۰۰۰ (با تقریب)

۵. با توجه به الگو پاسخ دهید.

الف) شکل بعدی الگو را رسم کنید.

(۱) (۲) (۳) (۴)؟



ب) شکل ۳۵ از چند چوب کبریت تشکیل شده است؟

(شکل قبل ×۲) + ۱ → (۳۵ × ۲) + ۱ = ۷۱

ج) الگوی مربوط به شکل را به روش نمادین بنویسید.

(□ × ۲) + ۱ = □

د) آیا شکلی وجود دارد که از ۴۳ چوب کبریت تشکیل شده باشد؟ بله شکل ۲۱ ام

(□ × ۲) + ۱ = ۴۳ → ۴۳ − ۱ = ۴۲ ÷ ۲ = ۲۱

۶. مقایسه کنید.

۱۴ - ⟨ -۴۱ | +۳ ⟩ -۲۳۸ | ۲۷۳۹۵۰۷۰ ⟨ ۶۸۵۲۰۱۱

۰ ⟨ -۸۳ | +۵ = قرینه عدد ۵-

۷. باقی مانده تقسیم ۲۷۳ بر ۳ مثل باقی مانده تقسیم ۲+۷+۳=۱۲ ..... است بر ۳ یعنی ۰ ..... پس ۲۷۳ بر ۳ بخش پذیر است.

۸. ۳۶ مضرب چه عددهایی می تواند باشد؟

۱×۳۶=۳۶
۲×۱۸=۳۶
۳×۱۲=۳۶
۴×۹=۳۶
۶×۶=۳۶

۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۹، ۱۲، ۱۸، ۳۶

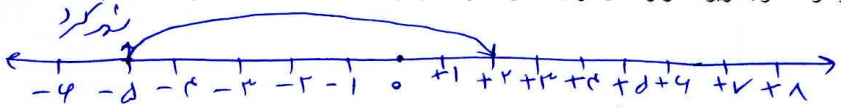
www.kanoon.ir

۹. اعداد زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید.

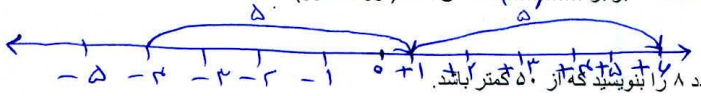
۱۰۷-، ۳۰، ۰، ۳۱-، ۲+، ۸، ۳۵-

$-۱۰۷ < -۳۵ < -۳۱ < ۰ < +۲ < +۸ < +۳۰$

۱۰. دمای هوا شهر کرد ۵ درجه زیر صفر و دمای هوای سمنان ۷ درجه گرمتر است. دمای هوای سمنان چقدر است؟ (روی محور)



۱۱. قرینه عدد ۴- نسبت به عدد ۱+ برابر ..... می باشد (روی محور)



۱۲. پنج مضرب طبیعی عدد ۸ را بنویسید که از ۵۰ کمتر باشد.

$۸ ، ۱۶ ، ۲۴ ، ۳۲ ، ۴۰ ، ۴۸ < ۵۰$

۱۳. زهرا در صف نفر وسط است اگر او نفر نوزدهم باشد چند نفر در این صف ایستاده اند؟

$۱۸ + ۱ + ۱۸ = ۳۷$



۱۴. ابتدا محور را کامل کرده و سپس عدد ۴۷٪ را به صورت تقریبی روی محور مشخص کنید. سپس برای نقطه های داده شده یک عدد مناسب به صورت تقریبی بنویسید.

