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

نام و نام خانوادگی:

پایه پنجم

خانم مشکور

محراب

پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب

سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

درس : ریاضی

ارزشیابی مهر ماه

پاسخ ناصر

| ردیف | سوالات |
|---|---|
| ۱ | عدد سی و چهار میلیارد و سی و چهار میلیون و هفتصد و نوزده هزار و یک را در نظر بگیرید. |

الف) به رقم بنویسید.

| میلیارد | | میلیون | | | هزار | | | تک | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ی | د | ص | ی | د | ص | ی | د | ص | د | ی |
| ۳ | ۴ | | ۰ | ۳۴ | | ۷ | ۱ | ۹ | ۰ | ۰ | ۱ |

ب) کمترین ارزش مکانی چه رقمی است؟ رقم یک در یکی ها

ج) اگر به عدد مورد نظر ۲۷ تا صدهزار تا اضافه شود چه عددی به دست می آید؟

۳۴۰۳۴۷۱۹۰۰۱ + ۲۷۰۰۰۰۰ = ۳۴۰۳۷۴۱۹۰۰۱

۲۷۰۰۰۰

د) بزرگترین رقم عدد چه ارزش مکانی دارد.

رقم ۹ در میان هزار

| ردیف | سوالات |
|---|---|
| ۲ | علی روز ۲۸ مهر ۱۳۸۵ به دنیا آمده است خواهرش ۸ سال و ۳ ماه و ۷ روز بعد او دنیا آمده است. خواهرش در چه سال و روزی به دنیا آمده است؟ |

۵ بهمن ۱۳۹۳

| | مهر | |
|---|---|---|
| ۱۳۸۵ | ۷ | ۲۸ |
| ۸ | ۳ | ۷ |
| ۱۳۹۳ | ۱۰ | ۳۵ |
| | +۱ | -۳۰ |
| ۱۳۹۳ | ۱۱ بهمن | ۵ |

| ردیف | سوالات |
|---|---|
| ۳ | مریم ۳ کیلو و ۴۰۰ گرم سیب و ۱ کیلو و ۸۵۰ گرم پرتقال خریده است او چقدر خیار بخرد تا ۶ کیلو میوه داشته باشد؟ |

| کیلو | گرم |
|---|---|
| ۳ | ۴۰۰ |
| ۱ | ۸۵۰ |
| ۴ | ۱۲۵۰ |
| +۱ | -۱۰۰۰ |
| ۵ | ۲۵۰ |

سیب و پرتقال

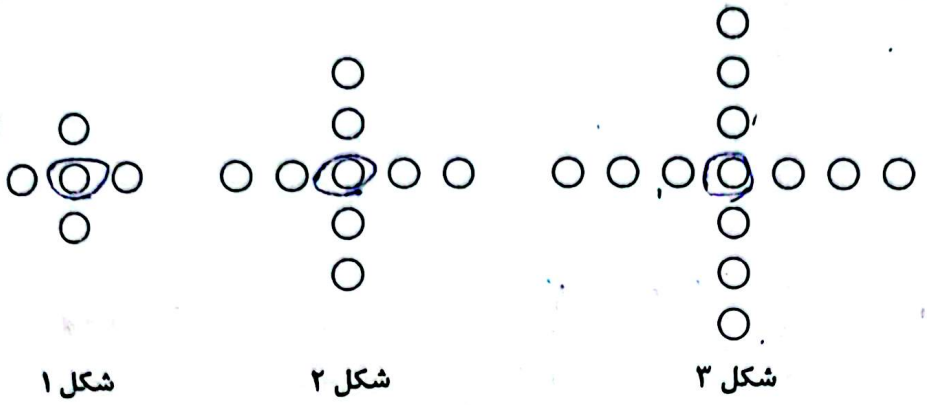
| کیلو | |
|---|---|
| ۵ | ۱۰۰۰ |
| ۵ | ۲۵۰ |
| ۰ | ۷۵۰ |

خیار بخرد تا ۶ کیلو میوه داشته باشد

www.kanoon.ir

CamScanner

۴ هفتادمین شکل الگوی زیر چند است؟



شکل ۱ شکل ۲ شکل ۳

$(۱۰ \times ۴) + ۱ = ۲۸۰ + ۱ = ۲۸۱$ $(۷۰ \times ۴) + ۱$

۵ در الگوی مثلثی اختلاف عدد مرحله هفتم و دهم چند تا است ؟

مرحله هفتم $\frac{۷ \times ۸}{۲} = \frac{۵۶}{۲} = ۲۸$

مرحله دهم $\frac{۱۰ \times ۱۱}{۲} = ۵۵$

اختلاف $۵۵ - ۲۸ = ۲۷$

۶ روز دوشنبه ۲۰ آذر در شهر مشهد خورشید ساعت ۴:۴۰ بعداز ظهر غروب و در ساعت ۵:۲۵ دقیقه روز بعد طلوع می کند . این شب در مشهد چند ساعت و چند دقیقه است ؟

$۲۴:۰۰ - ۱۶:۴۰ = ۷:۲۰$

$۷:۲۰ + ۵:۲۵ = ۱۲:۴۵$ → ۱۲ ساعت و ۴۵ دقیقه

۷ درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید

الف) عدد چهارده میلیارد و دویست و پنجاه میلیون و سیصد و هفتاد هزار یک عدد ۱۱ رقمی است. درست ● نادرست ○

ب) ارزش مکانی اولین رقم سمت چپ در عدد ۵۴۵۶۸۷۶۵۲۱ برابر با صدگان میلیون است. درست ○ نادرست ●

ج) در الگوی مربعی عدد مرحله دهم برابر ۱۰۰ است. درست ● نادرست ○

$۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$

د) حاصل ضرب دو عدد متوالی عددی زوج است. درست ● نادرست ○

ه) حاصل تفریق دو عدد فرد عددی فرد است. درست ○ نادرست ●

www.kanoon.ir

CamScanner

باسمه تعالی

پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب

درس : ریاضی

ارزشیابی مهر ماه

سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

کنید.

| | سال | ماه | روز | | |
|---|---|---|---|---|---|
| الف) | ۱ | ۶ | ۱۰ | ۵۶۰ روز | |

۱ سال و ۶ ماه → ۱۸۰ روز
۱۳۶۵ + ۱۸۰ = ۵۵۵ روز

| | ساعت | دقیقه | ثانیه | |
|---|---|---|---|---|
| ب) | ۷ | ۱۴ | ۱۸ | ۳۳۲۶۰ ثانیه |

۴ ۱۴
۳۶۰۰ × ۶۰ = ۸۴۰
× ۷
۲۵۲۰۰

۱
۲۵۲۰۰
۸۴۰
۱۸
۲۶۰۵۸ ثانیه

ج) ۴۰ میلیون + ۵۰ میلیون = ۹۰ میلیون → ۹۰۰۰۰۰۰۰

د) ۱۰۰۰ تا ده میلیون → ۱۰۰۰ × ۱۰۰۰۰۰۰ = ۱۰۰۰۰۰۰۰۰

۱۰ تا صدمیلیون → ۱۰ × ۱۰۰۰۰۰۰۰ = ۱۰۰۰۰۰۰۰۰

اختلاف بزرگترین عدد ۹ رقمی زوج و کوچکترین عدد ۱۰ رقمی فرد را به دست آورید ؟

عدد ۱۰ رقمی فرد: ۱۰۲۳۴۵۶۷۸۹
۹ رقمی زوج: ۹۸۷۶۵۴۳۲۰

۰۳۵۸۰۲۴۶۹

از عدد ۱۸ تا ۱۵۸ چند مرتبه رقم ۸ به کار رفته است ؟ ۲۴ تا

۱۸ - ۲۸ - ۳۸ - ۴۸ - ۵۸ - ۶۸ - ۷۸ - ۸۸ - ۹۸
۱۰۸ - ۱۱۸ - ۱۲۸ - ۱۳۸ - ۱۴۸ - ۱۵۸ - ۸۰ - ۸۱
۸۲ - ۸۳ - ۸۴ - ۸۵ - ۸۶ - ۸۷

اگر بخواهیم با رقم های ۴، ۶، ۹، ۳ بزرگترین حاصلضرب عددهای دو رقمی را به دست آورید کدام دو عدد را انتخاب می کنید ؟

۹۳ × ۶۴ = ۳۷۲ + ۵۵۸۰ = ۵۹۵۲

۹۳ × ۶۴ = ۵۹۵۲

حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

الف) ۶ میلیارد − ۴۵۰ میلیون − ۷ میلیون = ۶۰۰۰ میلیون → ۶,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰ → شش میلیارد پانصد و پنجاه میلیون

ب) (۴۰۰۰۰ ÷ ۸۰) × ۲۰۰۰ = ۵۰۰۰ × ۲۰۰۰ = ۱۰,۰۰۰,۰۰۰

ج) ۴۰۰ × ۲۰۰ ÷ ۴۰ = ۸۰۰۰۰ ÷ ۴۰ = ۲۰۰۰

ضرب و تقسیم برابر اولویت از چپ به راست محاسبات ریاضی

www.kanoon.ir

CamScanner

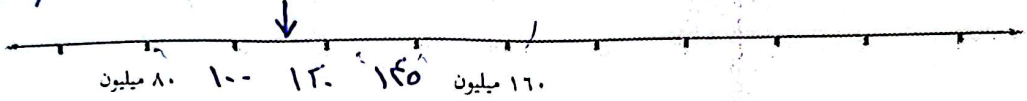
الگوهای زیر را ادامه دهید:

الف) ۴، ۵، ۹، ۱۴، ۲۳، ۳۷، ۶۰، ۹۷، ۱۵۷

ب) ۴ ۱۲′ ۲۵″,۵ ۱۲′ ۳۵″, ... ۶ ۱۲′ ۴۵″, ... ۷ ۱۲′ ۵۵″, ... ۸ ۱۳′ ۵″, ۸ ۱۴′ ۱۵″

حاصل تقریبی عدد زیر را رو محور نشان دهید.

۱۱۳۳۴۷۵۶۱ صد و سیزده میلیون و سیصد و چهل و هفت هزار و پانصد و شصت و یک




۱۶۰ − ۸۰ = ۸۰ میلیون

۸۰ ÷ ۴ = ۲۰

۲۰ فصل ها

موفقیت شما فرزندانم را از خداوند بزرگ خواستارم