



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱.

(۱۰ نمره)

الگو زیر را ادامه دهید. (سرای دانش - خرداد ۱۴۰۲)

۱ و ۲ و ۴ و ۷ و ... و ... و ...

۲.

(۱۰ نمره)

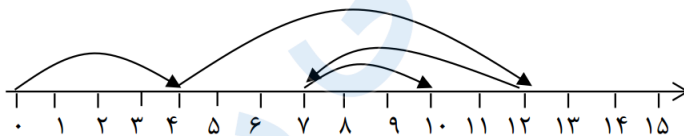
دانش آموزی ۲ آدامس خرید که قیمت هر کدام ۴۰ تومان است و ۱۰ تومان برایش باقی ماند. اگر او به جای دو آدامس، یک شکلات ۳۰ تومانی می خرید چند برایش باقی می ماند؟

- الف . ۲۰  
ب . ۹۰  
ج . ۵۰  
د . ۶۰

۳.


(۱۰ نمره)

برای محور عملیات جمع و تفریق مناسب را نوشته و مسئله را کامل کنید.



در یک اتاق ..... نفر بودند. بعد از مدتی ..... نفر به آنها اضافه شدند، بعد از یک ساعت ..... نفر از اتاق بیرون رفتند، اما ..... نفر از آنها برگشتند. اکنون ۱۰ نفر در اتاق هستند.

- الف . ۴ و ۳ و ۷ و ۲  
ب . ۴ و ۸ و ۵ و ۳  
ج . ۵ و ۴ و ۱ و ۳  
د . ۵ و ۲ و ۷ و ۱



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۴ .

(۱۰ نمره)

فرض کنید روی محور شماره ۳۶ ایستاده ایم و با هر حرکت ۷ عدد به عقل بر می گردیم. حداقل با چند حرکت می توانیم از ۱۱ عبور می کنیم؟

- الف . ۶  
ب . ۵  
ج . ۳  
د . ۴

۵ .

(۱۰ نمره)

اختلاف بزرگترین و کوچکترین عدد با ارقام ۲ و ۵ چند می شود؟ (استعداد یابی)

- الف . ۷۲  
ب . ۹۷  
ج . ۲۷  
د . ۵۲

۶ .

(۱۰ نمره)

در یک مزرعه روی هم ۸ گاو و خروس وجود دارد. اگر تعداد پاهای آن ها روی هم ۲۶ تا باشد، در این مزرعه چند گاو و چند خروس وجود دارد؟


- الف . ۲ گاو و ۷ خروس  
ب . ۴ گاو و ۵ خروس  
ج . ۵ گاو و ۳ خروس  
د . ۳ گاو و ۵ خروس

۷ .

(۱۰ نمره)

اگر به طور متوسط هر ۱۰ دقیقه یک بار ۱۰ تومان داخل یک فلک بریزیم، بعد از یک ساعت چند تومان جمع می شود؟ (استعداد یابی)

- الف . ۲۰  
ب . ۱۰۰  
ج . ۹۰  
د . ۶۰



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۸ .

(۱۰ نمره)

رضا دو بسته شکلات ۸ قسمتی دارد. ۳ شکلات از بسته اول و ۴ شکلات از بسته دوم خورده است. چند شکلات باقی مانده است؟

- |         |        |
|---------|--------|
| الف . ۷ | ب . ۹  |
| ج . ۱۶  | د . ۱۷ |

۹ .

(۱۰ نمره)

با رقم های ۰ و ۱ چند عدد دو رقمی می توان نوشت؟

- |         |       |
|---------|-------|
| الف . ۲ | ب . ۳ |
| ج . ۴   | د . ۵ |

۱۰ .

(۱۰ نمره)

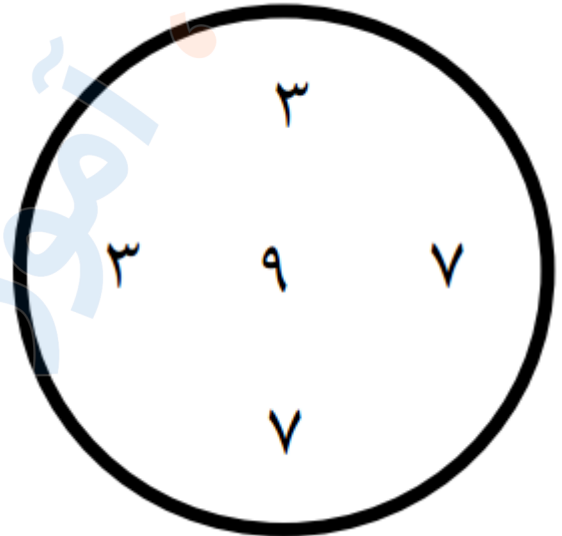


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

اگر اعداد موجود در دایره را با هم جمع کنیم حاصل کدام گزینه است؟



الف . ۲۷

ج . ۲۹

ب . ۶۴

د . ۵۱