



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.

(۷ نمره)

اگر الگوی زیر را کامل کنیم اولین عدد کدام گزینه است؟

.....،،، ۷۰۰، ۸۰۰

پاسخ :

.....، ۷۰۰،،،،،، ۳۰۰.....

۲.

(۷ نمره)

یک میز ۴ پایه دارد. ۴ میز چند پایه دارد؟ (با کمک جدول زیر جواب دهید)

تعداد میز	۱	۲	۳	۴
تعداد پایه‌ها	۴

پاسخ :

۴ ۸ ۱۲ ۱۶

۳.

(۷ 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

در جای خالی چه عبارتی باید قرار بگیرد؟

۱۲		۲۴
۷	○	۱۹
۸		۲۰

پاسخ :

۱۲	+	۲۴
۷	۱۲	۱۹
۸		۲۰

۴ .

(۷ نمره)

در ۳ آپارتمان ۵ طبقه ۴ واحدی که هر واحد ۲ پنجره دارد . چند پنجره وجود دارد ؟

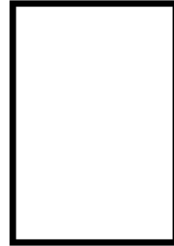
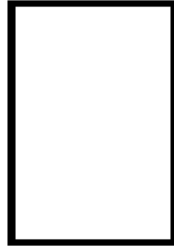
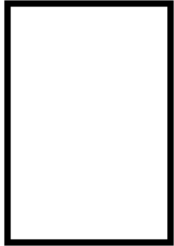
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



$$۴۰ + ۴۰ + ۴۰ = \boxed{۱۲۰}$$

$$\begin{array}{r} ۵ \times ۴ \\ \hline ۲۰ \times ۲ \\ \hline ۴۰ \end{array}$$

۵ .

(۷ نمره)

سارا ۱۵ سال سن دارد . مادرش از او ۲۰ سال بزرگ تر است و پدرش از او ۲۵ سال بزرگ تر است . پدر و مادر سارا روی هم چند سال دارند ؟

پاسخ :

$$\text{سن مادر : } ۱۵ + ۲۰ = ۳۵$$

$$\text{سن پدر : } ۱۵ + ۲۵ = ۴۰$$

$$\text{مجموع سن مادر و پدر : } ۳۵ + ۴۰ = ۷۵$$



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

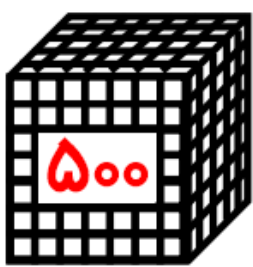
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

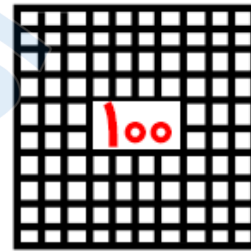
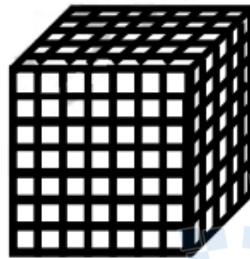
۶.

(۶ نمره)

شکل زیر چه عددی را نشان می دهد؟



۱۰



یکی



پاسخ :

$$1000 + 100 + 20 + 5 = 1145$$

۷.

(۷ نمره)

۴ صد تایی و ۵ ده تایی و سه هزار تایی و ۵ یکی می شود

پاسخ :

$$3000 + 400 + 50 + 5 = 3455$$

۸.

(۶ 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

۵۲۰۰ گرم یعنی کیلوگرم و گرم.

پاسخ :

۵۲۰۰ گرم یعنی (۵) کیلوگرم و (۲۰۰) گرم.

.۹

(۷ نمره)

۶۰ متر و ۲ کیلومتر می شود متر.

پاسخ :

۶۰ متر و ۲ کیلومتر می شود ۲۰۶۰ متر.

.۱۰

(۶ نمره)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

با اسکناس‌های زیر به چند طریق می‌توان یک شکلات ۲۰۰ تومانی خرید؟

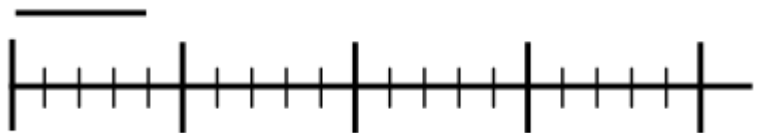


پاسخ :

۱. دو تا ۱۰۰ تومانی
۲. چهار تا ۵۰ تومانی
۳. یک ۱۰۰ تومانی و دو تا ۵۰ تومانی

۱۱.

(۷ نمره)



طول خط قسمت از قسمت است.

پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

طول خط ۴ قسمت از ۵ قسمت است.

۱۲.

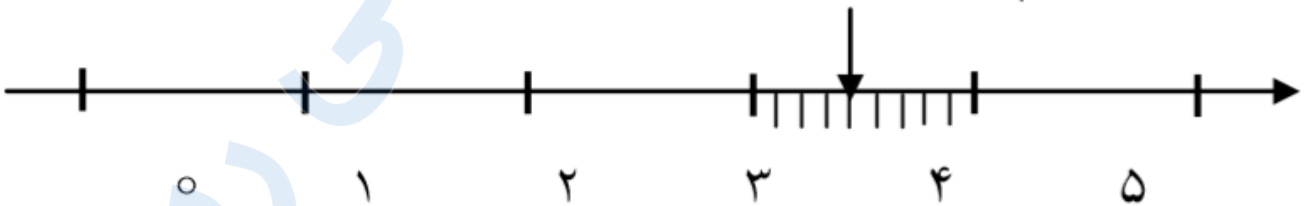
(۶ نمره)

کدام گزینه نمودار زیر را به درستی توصیف می کند؟



پاسخ :

$\frac{5}{9}$ واحد مانده به عدد ۴



۱۳.

(۷ نمره)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

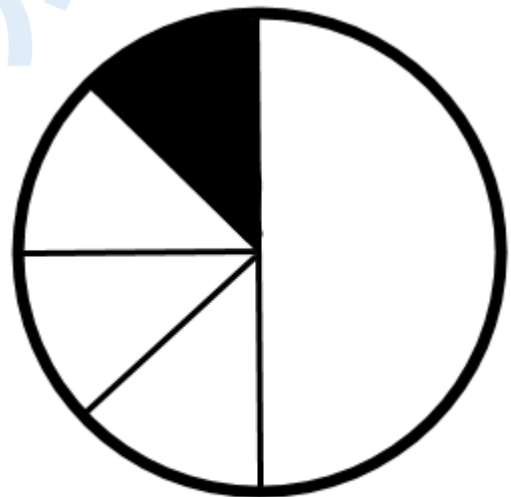
کد تهران ۰۲۱

ستاره و مینو هرکدام یک پیتزا گرفته‌اند. ستاره پیتزای خود را نصف می‌کند و $\frac{1}{4}$ آن را می‌خورد و مینو $\frac{3}{8}$ از پیتزای خود را می‌خورد. کدامیک بیش‌تر خورده است؟

پاسخ :



مینو



ستاره

. ۱۴

(۶ نمره)

یک قطر از شعاع درست شده است. (دبستان پورچندق - رفسنجان ۱۴۰۲)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

دو

۱۵.

(۷ نمره)

جایگاه عدد زیر را روی محور نشان دهید. (دبستان پورچندق - رفسنجان ۱۴۰۲)

۱۱۴

پاسخ :

