



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. ۶۰ متر و ۲ کیلومتر می شود ..... متر.

- الف . ۲۰۰۶  
ب . ۲۶۰۰  
ج . ۲۰۶۰  
د . ۶۲۰۰

پاسخ :

۶۰ متر و ۲ کیلومتر می شود ۲۰۶۰ متر.

۲. ۷۰۷۰ متر برابر است با ..... کیلومتر و ..... متر.

- الف . ۷ کیلومتر و ۷۰ متر  
ب . ۷۰ کیلومتر و ۷۰۰ متر  
ج . ۷ کیلومتر و ۱۰ متر  
د . ۷۰ کیلومتر و ۷ متر

پاسخ :

۷۰۷۰ متر برابر است با ۷ کیلومتر و ۷۰ متر.

۳. ۹۱۰۰ کیلوگرم برابر است با ..... گرم و ..... کیلوگرم.

- الف . ۱۰۰ گرم و ۹۰ کیلوگرم  
ب . ۹۰ گرم و ۱۰ کیلوگرم  
ج . ۹۰۰ گرم و ۹ کیلوگرم  
د . ۱۰۰ گرم و ۹ کیلوگرم

پاسخ :

۹۱۰۰ کیلوگرم برابر است با ۱۰۰ گرم و ۹ کیلوگرم.



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 . هر دلار ۲۰۰۰ تومان می باشد. با ۸۰۰۰ تومان چند دلار می توانیم بخریم ؟
- الف . ۳ دلار  
ب . ۴ دلار  
ج . ۵ دلار  
د . ۶ دلار

پاسخ :

۴ دلار

$$۱۰۰ \div ۵ = ۲۰$$

$$۱۰۰ + ۲۰ = ۱۲۰$$

$$۲۰۰ - ۱۲۰ = ۸۰$$

دلار	تومان
۱	۲۰۰۰
	۴۰۰۰
	۶۰۰۰
۴	۸۰۰۰

۵ . چند عدد سه رقمی وجود دارد که صدگان آن ها ۰ یا ۲ و دهگان آن ۰ یا ۳ و یکان آنها ۵ باشد ؟

ب . ۵

د . ۳

الف . ۱

ج . ۲

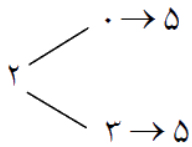
پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱



صدگان عدد سه رقمی صفر نمی تواند باشد. پس فقط ۲ می باشد.

۶. به چند حالت می توان با سکه های ۱۰۰ و ۵۰ ریالی عدد ۳۵۰ را ساخت؟

الف . ۵

ب . ۴

د . ۷

ج . ۳

پاسخ :

۱۰۰	۵۰ ریالی	۳۵۰
۳	۱	$۱۰۰ + ۱۰۰ + ۱۰۰ + ۵۰$
۲	۳	$۱۰۰ + ۱۰۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰$
۱	۵	$۱۰۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰$
۰	۷	$۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰$

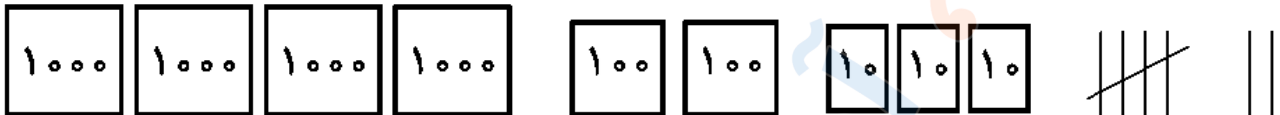


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۷ کدام یک از گزینه های زیر عدد مربوط به شکل را نشان می دهد ؟



الف . ۲۳۴۵

ب . ۴۲۳۷

ج . ۴۳۷

د . ۴۰۳۵

پاسخ :

۴ بسته ۱۰۰۰ تایی + ۲ بسته ۱۰۰ تایی + ۳ بسته ۱۰ تایی + ۷ یکی = ۴۲۳۷

۸ . عدد بعدی در الگوی زیر کدام گزینه است؟  
۵۰۰ ، ۱۰۰۰ ، ۱۵۰۰ ، .....

الف . ۲۰۰۰

ب . ۲۵۰۰

ج . ۱۸۰۰

د . ۳۰۰۰

پاسخ :

به هر عدد در این الگو ۵۰۰ تا اضافه شده است.

۹ . بزرگترین عدد چهار رقمی بدون تکرار ارقام برابر با کدام گزینه است؟

الف . ۹۹۹۸

ب . ۹۹۹۹

ج . ۹۸۷۶

د . ۸۹۷۶



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 :

بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی بدون تکرار ارقام ۹۸۷۶ است.

۱۰. چند عدد سه رقمی وجود دارد که یکان آن‌ها ۵ یا ۶، دهگان آن‌ها ۲ یا ۳ و صدگان آن‌ها ۱ یا ۴ باشد؟

- الف . ۶  
ب . ۲  
ج . ۴  
د . ۸

پاسخ :

اعداد ۱۲۵-۱۲۶-۱۳۵-۱۳۶-۴۲۵-۴۲۶-۴۳۵-۴۳۶

در مجموع ۸ عدد با این شروط وجود دارد.

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





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 :

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

۱۲.  $۴۸۷۵$  گرم = ..... کیلوگرم و ..... گرم

پاسخ :

$۴۸۷۵$  گرم =  $۴$  کیلوگرم و  $۸۷۵$  گرم

۱۳.  $۲$  کیلومتر و  $۳۷۵$  متر = ..... متر

پاسخ :

$۲$  کیلومتر و  $۳۷۵$  متر =  $۲۳۷۵$  متر



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۴. ۲ کیلوگرم + ۳ کیلوگرم = ..... کیلوگرم = ..... گرم

پاسخ:

۲ کیلوگرم + ۳ کیلوگرم = ۵ کیلوگرم = ۵۰۰۰ گرم

۱۵

اعداد سه رقمی را بنویسید که مکان آن‌ها ۵ یا ۶، دهگان آن‌ها ۳ یا ۲ و صدگان آن‌ها ۱ یا ۴ باشد.

پاسخ:

صدگان	دهگان	مکان		
۱	۳	۵	<u>۱۲۵</u>	<u>۱۳۵</u>
۱	۳	۶	<u>۱۲۶</u>	<u>۱۳۶</u>
۴	۲	۵	<u>۴۲۵</u>	<u>۴۳۵</u>
۴	۲	۶	<u>۴۲۶</u>	<u>۴۳۶</u>