



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

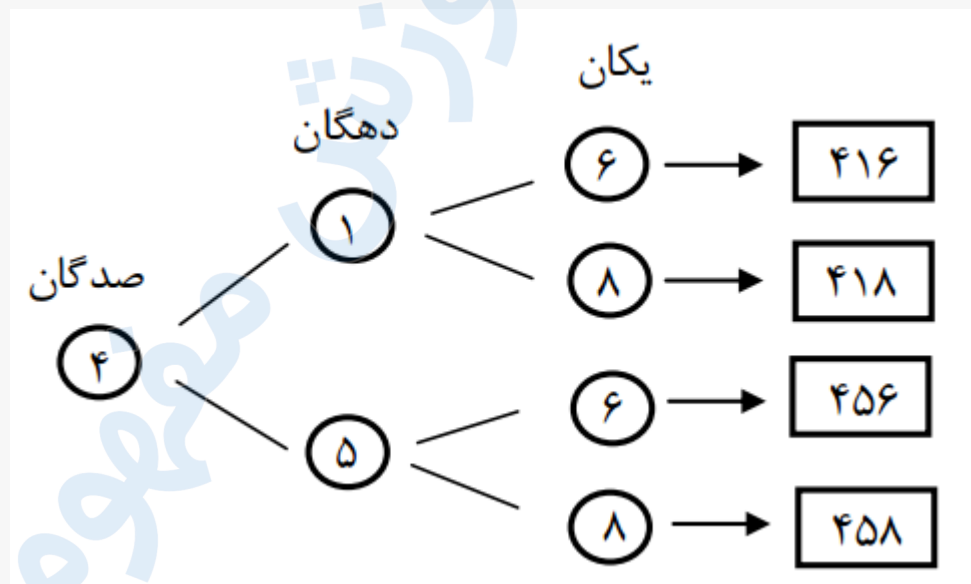
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱. اگر همه اعداد سه رقمی را بنویسیم که یکان آنها ۶ یا ۸، دهگان آنها ۱ یا ۵ و صدگان آنها ۴ باشد چند عدد سه رقمی خواهیم داشت؟

- الف . ۳
ب . ۴
ج . ۵
د . ۶

پاسخ :



۲. اگر همه اعداد سه رقمی را بنویسیم که یکان آنها ۶ یا ۸، دهگان آنها ۱ یا ۵ و صدگان آنها ۹ باشد چند عدد سه رقمی خواهیم داشت؟

- الف . ۳
ب . ۷
ج . ۴
د . ۶

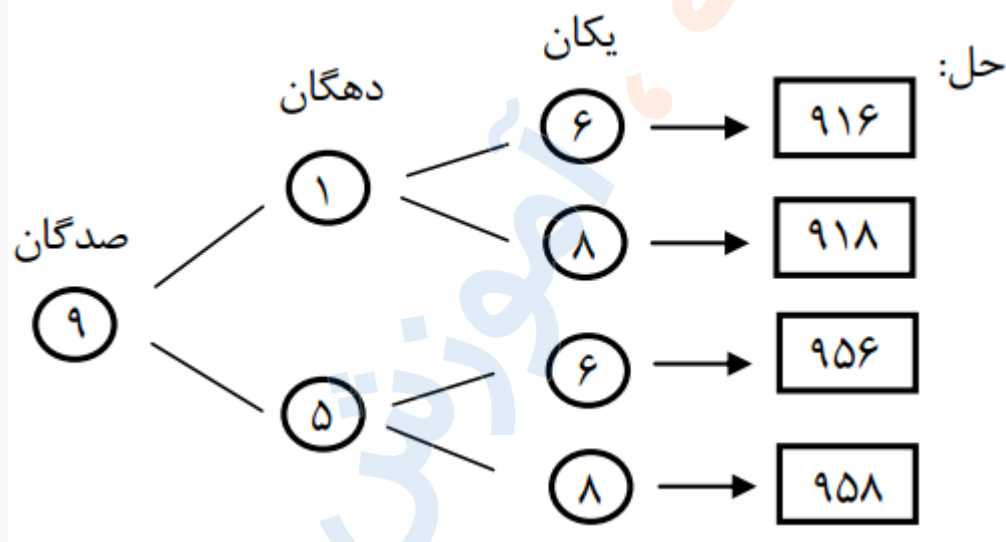
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



۳. کوچکترین عدد سه رقمی را بنویسید که رقم یکان آن ۴ باشد و رقم صدگان آن ۳ واحد بیشتر از رقم یکان آن باشد.

ب. ۳۸۰

الف. ۵۶۰

د. ۹۵۱

ج. ۷۰۴

پاسخ:

۷۰۴

۴. بزرگترین عدد ۴ رقمی زوج را بنویسید که رقم مرتبه یکان آن دو برابر رقم مرتبه صدگان آن باشد

ب. ۹۶۳۲

الف. ۹۲۹۴



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

د . ۹۰۹۲

ج . ۹۴۹۸

پاسخ :

۹۴۹۸

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 ؟

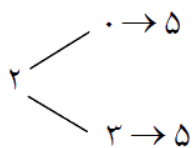
ب . ۵

الف . ۱

د . ۳

ج . ۲

پاسخ :



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

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

ب . ۲

الف . ۶

د . ۸

ج . ۴

پاسخ :

اعداد ۱۲۵ - ۱۲۶ - ۱۳۵ - ۱۳۶ - ۴۲۵ - ۴۲۶ - ۴۳۵ - ۴۳۶



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

در مجموع ۸ عدد با این شروط وجود دارد.

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

پاسخ:

۱۲۵ ۴۲۵ ۱۳۵ ۴۳۵

۱۲۶ ۴۲۶ ۱۳۶ ۴۳۶

۸
اعداد سه رقمی را بنویسید که یکان آن‌ها ۵ یا ۶، دهگان آن‌ها ۲ یا ۳ و صدگان آن‌ها ۱ یا ۴ باشد.

پاسخ:



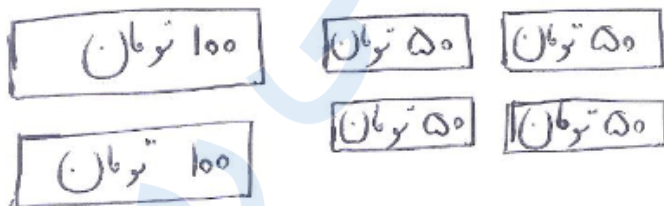
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

صَدَن	دَهَن	کَن		
۱	۳	۵	۱۲۵	۱۳۵
۱	۳	۶	۱۲۶	۱۳۶
۲	۲	۵	۴۲۵	۴۳۵
۲	۳	۶	۴۲۶	۴۳۶

با استفاده از ۹ روبه رو، ۲ روبه رو، ۱ سکه ۱۰۰ تومانی خرید



- ب . ۲
- د . ۴

- الف . ۱
- ج . ۳

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

$$100 + 100 = 200$$

دو اسکناس ۱۰۰ تومانی

$$100 + 50 + 50 = 200$$

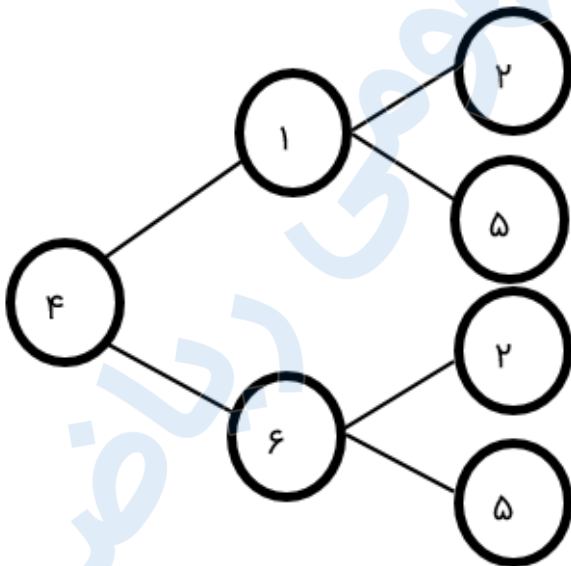
یک اسکناس ۱۰۰ و دو اسکناس ۵۰ تومانی

$$50 + 50 + 50 + 50 = 200$$

چهار اسکناس ۵۰ تومانی

۱۰. همه اعداد سه رقمی را بنویسید که یکان آن‌ها ۲ یا ۵، دهگان آن‌ها ۱ یا ۶ و صدگان آن‌ها ۴ باشد.

پاسخ:



۴۱۲ - ۴۱۵ - ۴۶۲ - ۴۶۵