



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.

(۲ نمره)

باغی ۳۵۰۰ کیلو گرم محصول دارد. اگر محصول این باغ را کیلویی ۵۲۰۰ تومان بفروشیم درآمد حاصل از فروش کل محصول این باغ چقدر است؟

پاسخ:

$$\begin{array}{r} \times 35 \\ 52 \\ \hline + 70 \\ \hline 1750 \\ \hline 1820 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} \times 3500 \\ 5200 \\ \hline 1820000 \end{array}$$

درآمد حاصل از فروش کل محصول این باغ ۱۸۲۰۰۰۰۰ تومان است.

۲.

(۲ نمره)

علی ۸۲۵۶ تومان پول دارد. او با پول خود چند شکلات ۴۹ تومانی می تواند بخرد؟

پاسخ:

$$\begin{array}{r} 8256 \quad | \quad 49 \\ - 4900 \\ \hline 3356 \\ - 2940 \\ \hline 416 \\ - 392 \\ \hline 24 \end{array}$$

علی می تواند ۱۶۸ شکلات بخرد.



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۳ .

(۲ نمره)

علی با پول خود ۱۶۸ شکلات ۴۹ تومانی خرید و ۲۴ تومان هم برای او باقی ماند او چقدر پول داشته است؟

پاسخ :

$$۱۶۸ \times ۴۹ = ۸۲۳۲ + ۲۴ = ۸۲۵۶$$

۴ .

(۲ نمره)

من چه عددی هستم؟ اگر از نصف چهار برابر من چهار تا کم کنید، عدد ۶۰ به دست می آید؟

پاسخ :

من عدد ۳۲ هستم .

۵ .

(۲ نمره)

من چه عددی هستم؟  
اول دو برابر شدم ، سپس ۵ واحد به من اضافه شد و دوباره ۲ برابر شدم. حالا ۴ واحد کم تر از ۳۰ هستم .

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

$$۲۶ \div ۲ = ۱۳ - ۵ = ۸ \div ۲ = \boxed{۴}$$

۶.

(۲ نمره)

دانش آموزی یک عمل تقسیم را انجام داده و رابطه ی امتحان تقسیم را به صورت زیر نوشته است . با توجه به این رابطه کدام گزینه صحیح است ؟  
 $(۷۲ \times ۱۳) + ۵ = ۹۴۱$

پاسخ :

مقسوم علیه : ۱۳ و مقسوم : ۹۴۱

۷.

(۲ نمره)

کشاورزی ۹۵۶ کیلوگرم چغندر قند برداشت کرده است . او هر کیلو چغندر قند را ۵۲۳ تومان فروخته است . این کشاورز برای فروش محصولش چند تومان دریافت کرده است ؟

پاسخ :

$$۹۵۶ \times ۵۲۳ = ۴۹۹,۹۸۸$$



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

(۲ نمره)

خارج قسمت تقسیم یک عدد بر ۱۲، ۳۴ و باقی مانده آن ۹ است. این عدد چند است؟

پاسخ:

$$(12 \times 34) + 9 = 417$$

. ۹

(۲ نمره)

حاصل عبارت زیر را به صورت تقریبی بیابید.

$$25 \times 32$$

پاسخ:

$$25 \times 32 \rightarrow 30 \times 30 = 900$$

. ۱۰



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

(۲ نمره)

کشاورزی ۳۷۵۹ مترمربع زمین کشاورزی خود را بین ۳ فرزند خود تقسیم کرد. به هر کدام چند مترمربع می رسد؟

پاسخ :

	۳۷۵۹		۳
-	<u>۳۰۰۰</u>		<u>۱۰۰۰</u>
	۷۵۹		۲۰۰
	<u>- ۶۰۰</u>		۵۰
	۱۵۹		<u>+ ۳</u>
	<u>- ۱۵۰</u>		<u>۱۲۵۳</u>
	۹		
	<u>- ۹</u>		
	۰		