

مثال ۱. حاصل عبارت زیر چند است؟ آنها را نوشته و با هم مقایسه کنید.

- ۷۰۰ هزار و ۹۵۱ و  ۵ میلیون و ۲۵۴ هزار و ۵۵۳  
 ۲ میلیون + ۵۵۱ هزار + ۲۹۴ یکی  یک میلیون + ۴۴۳ هزار + ۳۰ یکی  
 یک میلیون و سیصد و چهل و سه هزار و دویست و بیست و یک  ۳ میلیون + ۲۱ هزار + ۲۰ یکی

\* \* \* \* \*

مثال ۲. من چه عددی هستم؟

رقم دهگان هزار من برابر ثلث ۲۴، رقم یکانم ربع ۱۶، رقم صدگان هزارم ۵، دهگانم دو برابر ۳، یکان میلیونم نصف ۱۴ و بقیه رقم‌هایم برابر صفر است.

میلیون			هزار			یکی		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان

\* \* \* \* \*

مثال ۳. علی ساعت ۳:۰۰ از خواب بیدار شد. برای او حاضر شدن و رسیدن به محل سوار شدن سرویس ۳۵' طول کشید. آیا او به سرویس ۷:۱۰ می‌رسد؟

\* \* \* \* \*

مثال ۴. بزرگترین عدد ۵ رقمی که از قرار دادن توپ‌های زیر می‌تواند حاصل شود، چه عددی است؟

- ۳ ،  ۵۲ ،  ۹ ،  ۴۵۵ ،  ۶ ،  ۴۶

\* \* \* \* \*

مثال ۵. به جای  چه ارقامی می‌توان قرار داد تا عدد  ۴۶۶ بر ۶ بخش پذیر باشد؟

\* \* \* \* \*

مثال ۶. امیر سن خود را بر حسب ثانیه حساب کرد و عدد ۱۸۹,۲۱۶,۰۰۰ را بدست آورد. سن امیر را حساب کنید.

\* \* \* \* \*

؛

مثال ۷. سه عددی بعدی در هر یک از الگوهای زیر را بنویسید.

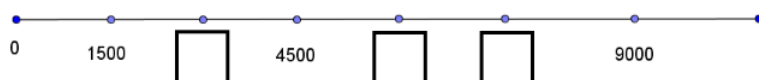
الف)  $7, 27, 107, \bigcirc, \bigcirc, \bigcirc$

ب)  $8, 17, 35, \bigcirc, \bigcirc, \bigcirc$

ج)  $1, 2, 6, 24, 48, \bigcirc, \bigcirc, \bigcirc$

\* \* \* \* \*

مثال ۸. جاهای خالی را باید با چه اعدادی پر کرد؟



\* \* \* \* \*

مثال ۹. اگر عدد چهار رقمی  $\overline{a23a}$  بر ۵ بخش پذیر باشد، مجموع ارقام آن چند خواهد بود؟

۱. ۱۵

۲. ۵

۳. ۱۰

۴. ۸

؛

Dr Tadris

## جواب‌های کوتاه

جواب ۱.

۷۰۰ هزار و ۹۵۱  $( > )$  ۵ میلیون و ۲۵۴ هزار و ۵۵۳

۲ میلیون + ۵۵۱ هزار + ۲۹۴ یکی  $( < )$  یک میلیون + ۴۴۳ هزار + ۳۰ یکی

یک میلیون و سیصد و چهل و سه هزار و دویست و بیست و یک  $( > )$  ۳ میلیون + ۲۱ هزار + ۲۰ یکی

\* \* \* \* \*

جواب ۲. ۷,۵۸۰,۰۶۴

\* \* \* \* \*

جواب ۳. بله، می‌رسد. او ساعت ۷:۰۵ در محل سرویس حاضر می‌شود.

\* \* \* \* \*

جواب ۴. ۹۶,۵۲۳

\* \* \* \* \*

جواب ۵. عدد ۵۶ جواب درست است.

\* \* \* \* \*

جواب ۶. یک شبانه روز برابر ۸۶۴۰۰ ثانیه است. پسبا تقسیم ۱۸۹۲۱۶۰۰۰ بر ۸۶۴۰۰ سن امیر بر حسب شبانه روز بدست می‌آید که برابر است با ۲۱۹۰. حال این رقم را تقسیم بر ۳۶۵ روز سال می‌کنیم که سن امیر را بدست می‌دهد. امیر ۶ ساله است.

\* \* \* \* \*

جواب ۷.

الف) ۴۲۷ و ۱۷۰۷ و ۶۸۲۷

ب) ۷۱ و ۱۴۳ و ۲۸۷

ج) ۱۴۴ و ۵۷۶ و ۱۱۵۲

\* \* \* \* \*

جواب ۸. ۳۰۰۰ و ۶۰۰۰ و ۷۵۰۰

\* \* \* \* \*

جواب ۹. گزینه (۱) جواب درست است.

؛