

۱. هر یک از عددهای زیر را به رقم و به حروف بنویسید.

الف) سه میلیارد و هفت هزار و پنج \_\_\_\_\_

ب) ۲۰۰۴۰۰۰۰۰ \_\_\_\_\_

۲. به پرسش های زیر پاسخ دهید.

الف) اگر عدد ۳۴۱ را صد برابر کنیم، رقم ۳ در کدام ستون جدول ارزش مکانی قرار می گیرد؟

ب) ۷۰۰ تا ده میلیون می شود: \_\_\_\_\_

پ) ۵ تن، برابر با \_\_\_\_\_ کیلوگرم است.

ت) قد رضا ۱۳۲۹ میلی متر است. این ارتفاع یعنی: \_\_\_\_\_ متر و \_\_\_\_\_ سانتی متر و \_\_\_\_\_ میلی متر.

۳. قیمت یک نوع خودرو ۳۴۰۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد. سه ماه قبل، قیمت همین خودرو ۲۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال بود.

الف) در طی سه ماه گذشته، این خودرو چقدر افزایش قیمت داشته است؟

ب) اگر این کارخانه در هر ساعت ۹۰ خودرو بفروشد، فروش هر ساعت این خودرو چند تومان می شود؟

۴. جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 15 \quad 12' \quad 43'' \\ - \quad \quad 19' \quad 54'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 47' \quad 25'' \\ + \quad 3 \quad 54' \quad 43'' \\ \hline \end{array}$$

۵. کاری برای برادر میثم پیش آمد و او ساعت ۰۰:۰۰ بامداد از راه سرچم به سوی تهران حرکت کرد. او به میثم قول داده که از تهران برایش یک هدیه بگیرد. اگر زمان طی کردن مسیر اردبیل\_تهران ۶ ساعت و ۴۵ دقیقه باشد و کار برادرش ۳ و نیم ساعت طول بکشد، هدیه چه زمانی به دست میثم می رسد؟

مای دارس گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۶. با توجه به الگوی مقابل:

الف) شکل شماره ۵ را رسم کنید.

ب) شکل چهلم چند دایره دارد؟ (با رابطه و راه حل)



(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

(۵)