

پاسخ سوالات فصل اول ریاضی - چهارم دبستان

معلم : پگاه برزافشان

+111 +111 +111 +111 +111

۱۲۱ ، ۲۳۲ ، ۳۴۳ ، ۴۵۴ ، ۵۶۵ ، ۶۷۶

- ۱

÷۲ ÷۲ ÷۲ ÷۲ ÷۲

۱۶۰ ، ۸۰ ، ۴۰ ، ۲۰ ، ۱۰ ، ۵

+۱ +۲ +۳ +۴ +۵

۱۳ ، ۱۴ ، ۱۶ ، ۱۹ ، ۲۳ ، ۲۸

×۵ ×۵ ×۵ ×۵ ×۵ ×۵

۱ ، ۵ ، ۲۵ ، ۱۲۵ ، ۶۲۵ ، ۳۱۲۵ ، ۱۵۶۲۵

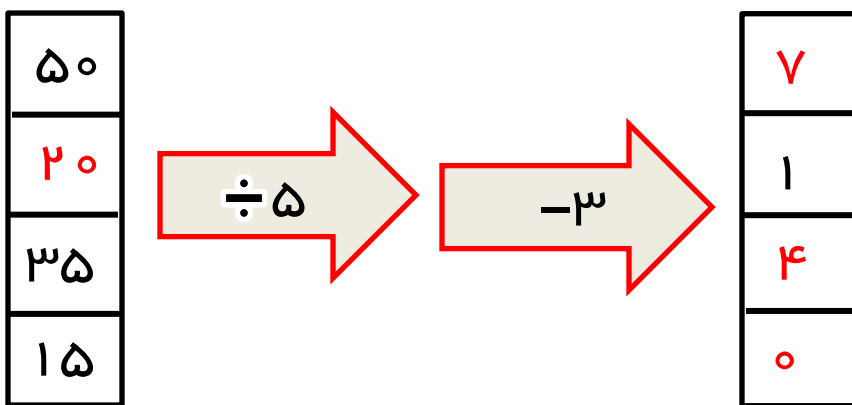
- ۲

الف) سی و چهار میلیون و پانصد و هشتاد هزار و چهارصد و چهل و پنج

ب. (۴

ج. (دهگان هزار

۳



$$\begin{array}{r} ۹۸۷۶۵۴۳ \\ - ۱۰۲۳۴۵۶ \\ \hline ۸۸۵۳۰۸۷ \end{array}$$

۴- بزرگترین : ۹۸۷۶۵۴۳

کوچکترین : ۱۰۲۳۴۵۶

-۸

$$۹۹۹۸۸۵۷ < ۱۷۰۰۰۰۰۰$$

$$۹۹۹۶۴۵ < ۶۵۲۳۵۴۲$$

$$۱۲۸۴۶۵ > ۱۲۸۴۵۶$$

$$۴۳۲۱۲۴۵ > ۴۳۲۱۲۳۵$$

-۹ ۱۳۴۵۹۶

۱۰ - هر یک از دانش آموزان می توانند راه حل خود را برای حل این سؤال داشته باشند.

الف) تعداد دایره های ردیف پایین هر شکل به تعداد شماره ی شکل است و دایره های بالای هر شکل دو ردیف است که تعداد آن ها با هم برابر و یکی کمتر از شماره ی شکل است.

شکل ۲ = ۲ دایره در پایین + ۲ ردیف که در هر ردیف، ۱ دایره است ← $۲ + (۲ \times ۱)$

شکل ۳ = ۳ دایره در پایین + ۲ ردیف که در هر ردیف، ۲ دایره است ← $۳ + (۲ \times ۲)$

شکل ۴ = ۴ دایره در پایین + ۲ ردیف که در هر ردیف، ۳ دایره است ← $۴ + (۲ \times ۳)$

پس می توانیم در مورد شکل ۱ هم به این صورت بنویسیم:

شکل ۱ = ۱ دایره در پایین + ۲ ردیف که در هر ردیف، ۰ دایره است ← $۱ + (۲ \times ۰)$

(ب) $۷۰ + ۶۹ + ۶۹ = ۲۰۸$ (شکل ۷۰ از ۲۰۸ دایره تشکیل شده است.)

۱۱ -

(الف) جمعیت ایران بیشتر بوده است .

$$\begin{array}{r} ۵۵۸۳۷۱۶۳ \\ + ۱۳۳۹۸۷۱۳ \\ \hline ۶۹۲۳۵۸۷۶ \end{array}$$

(ب)