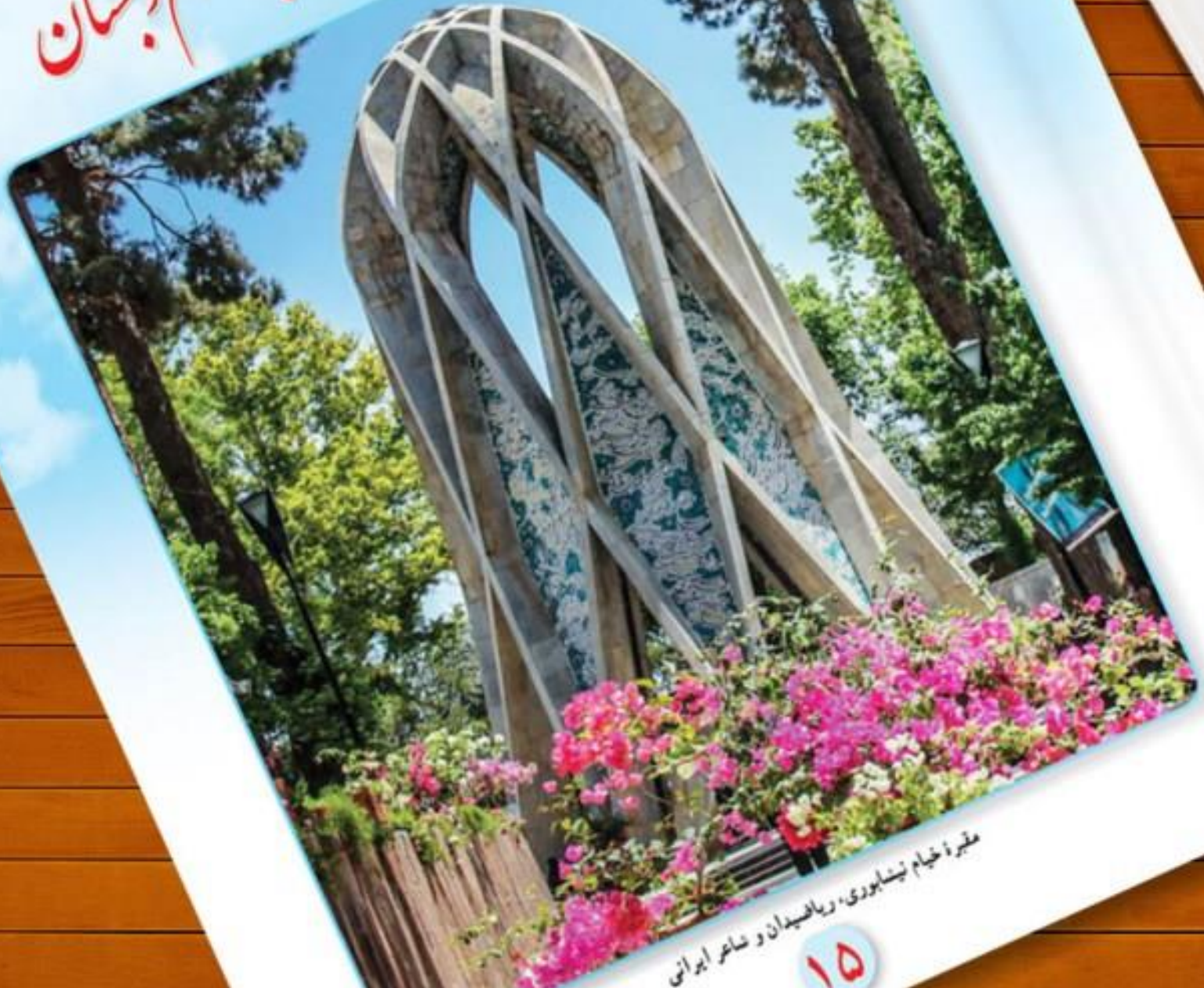




پهتارم دبستان



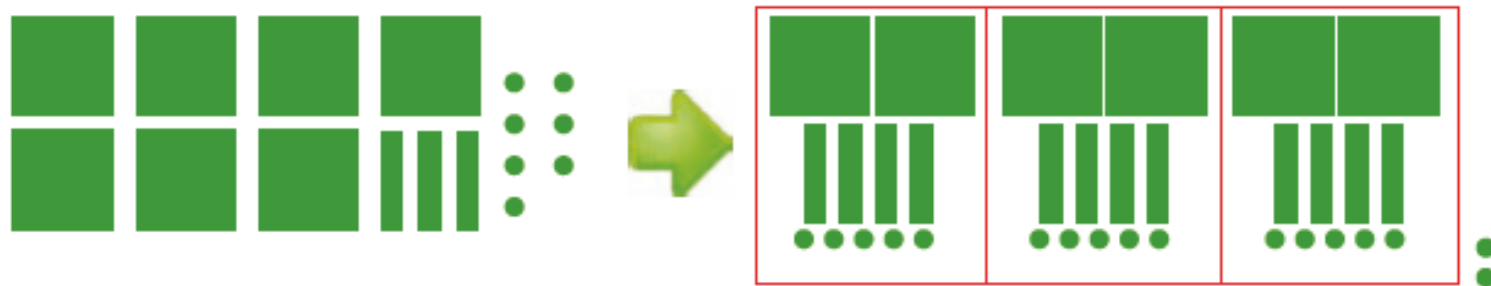
مقبره خيام نيشابوری، رياضيدان و شاعر ایرانی

۱۵

فصل سوم
ص ۶۶
کتاب ریاضی



برای جشن ولادت پیامبر(ص)، ۷۳۷ شاخه گل داریم و می‌خواهیم بین ۳ مدرسه تقسیم کنیم. به هر مدرسه چند شاخه گل می‌رسد؟



شکل بالا را کامل کنید.

اگر ۷ صدتایی را بر ۳ تقسیم کنیم، چند ۱۰۰ تایی به هر مدرسه می‌رسد؟

چند تا باقی می‌ماند؟

یک صدتایی و سه ده تایی، ۱۳ ده تایی می‌شود. اگر آن را به ۳ تقسیم کنیم، چند تا می‌شود؟

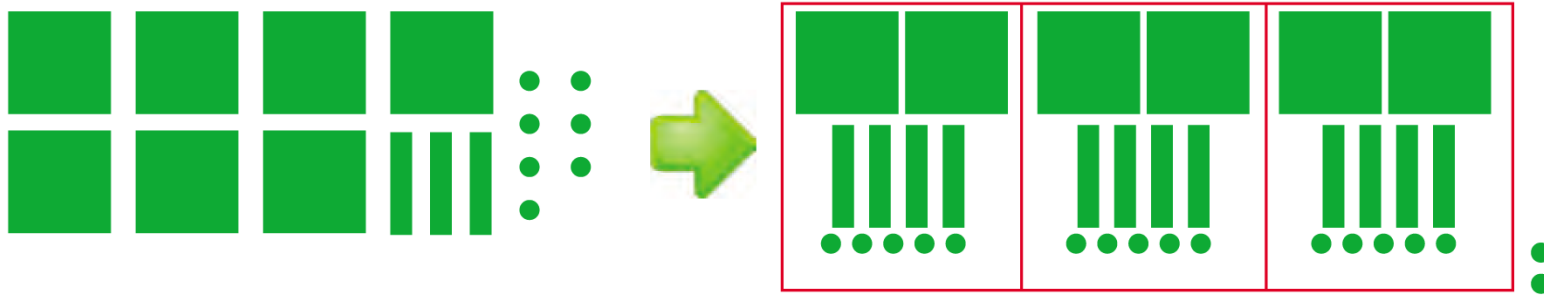
چند تا باقی می‌ماند؟

یک ده تایی و ۷ یکی روی هم ۱۷ می‌شود. اگر آن را به ۳ تقسیم کنیم، به هر کدام چندتا می‌رسد؟ چند تا باقی می‌ماند؟

– آیا این تعداد باقی مانده را می‌توان بین ۳ مدرسه تقسیم کرد؟

$$\begin{array}{r}
 737 \quad | \quad 3 \\
 -600 \quad \begin{array}{l} 200 \\ 40 \\ +5 \end{array} \\
 \hline
 137 \quad \begin{array}{l} 245 \\ \hline \end{array} \\
 -120 \\
 \hline
 17 \\
 -15 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

برای جشن ولادت پیامبر(ص)، ۷۳۷ شاخه گل داریم و می‌خواهیم بین ۳ مدرسه تقسیم کنیم. به هر مدرسه چند شاخه گل می‌رسد؟



شکل بالا را کامل کنید.

اگر ۷ صدتایی را بر ۳ تقسیم کنیم، چند ۱۰۰ تایی به هر مدرسه می‌رسد؟

۲ تا صدتایی

چند تا باقی می‌ماند؟ یک صدتایی

$$\begin{array}{r}
 737 \quad | \quad 3 \\
 -600 \\
 \hline
 137 \\
 -120 \\
 \hline
 17 \\
 -15 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

یک صدتایی و سه ده تایی، ۱۳ ده تایی می‌شود. اگر آن را به ۳ تقسیم کنیم، چند تا می‌شود؟ ۴ تا ده تایی

چند تا باقی می‌ماند؟ یک ده تایی

یک ده تایی و ۷ یکی روی هم ۱۷ می‌شود. اگر آن را به ۳ تقسیم کنیم، به هر کدام چندتا می‌رسد؟ چند تا باقی می‌ماند؟ ۲ تا

۵ تا

— آیا این تعداد باقی مانده را می‌توان بین ۳ مدرسه تقسیم کرد؟ خیر



کار در کلاس

۱- تقسیم‌های زیر را انجام دهید و رابطه‌های تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 145 \overline{) 3} \\ -120 \\ \hline 25 \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 617 \overline{) 3} \\ -600 \\ \hline 17 \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$209 \overline{) 2}$$

$$\text{---} < 3$$

$$\text{---} < 3$$

$$\text{---} \times 3 + \text{---} = 145$$

$$\text{---} \times 3 + \text{---} = 617$$

۲- یک مینی بوس در ۹ ساعت ۵۸۵ کیلومتر را طی کرده است. این مینی بوس به طور متوسط در هر ساعت چند کیلومتر

را طی کرده است؟



کار در کلاس

۱- تقسیم‌های زیر را انجام دهید و رابطه‌های تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 145 \overline{) 3} \\ -120 + 40 \\ \hline 25 \\ -24 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 617 \overline{) 3} \\ -600 + 200 \\ \hline 17 \\ -15 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209 \overline{) 2} \\ -200 \\ \hline 9 \\ +4 \\ \hline 104 \\ -104 \\ \hline 1 \end{array}$$

~~1~~ < 3

~~2~~ < 3

1 < 2

~~48~~ × 3 + ~~1~~ = 145

~~205~~ × 3 + ~~2~~ = 617

104 × 2 + 1 = 209

۲- یک مینی بوس در ۹ ساعت ۵۸۵ کیلومتر را طی کرده است. این مینی بوس به طور متوسط در هر ساعت چند کیلومتر را طی کرده است؟



کار در کلاس

۱- تقسیم‌های زیر را انجام دهید و رابطه‌های تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 145 \overline{) 3} \\ -120 + \frac{40}{8} \\ \hline 25 \\ -24 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$1 < 3$$

$$48 \times 3 + 1 = 145$$

$$\begin{array}{r} 617 \overline{) 3} \\ -600 + \frac{200}{5} \\ \hline 17 \\ -15 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$2 < 3$$

$$205 \times 3 + 2 = 617$$

$$\begin{array}{r} 209 \overline{) 2} \\ -200 + \frac{100}{4} \\ \hline 9 \\ -8 + \frac{104}{4} \\ \hline 1 \end{array}$$

$$1 < 2$$

$$104 \times 2 + 1 = 209$$

۲- یک مینی بوس در ۹ ساعت ۵۸۵ کیلومتر را طی کرده است. این مینی بوس به طور متوسط در هر ساعت چند کیلومتر

را طی کرده است؟ به طور متوسط در هر ساعت ۶۵ کیلومتر راه طی کرده است.

$$\begin{array}{r} 585 \overline{) 9} \\ -540 + \frac{60}{5} \\ \hline 45 \\ -45 \\ \hline 0 \end{array}$$



پهتارم دبستان



مقبره خيام نيشابوری، ریاضیدان و شاعر ایرانی

۱۵

فصل سوم
ص ۶۷
کتاب ریاضی



۱- تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$۸۴۸ \overline{) ۴}$$

$$۹۴۸ \overline{) ۳}$$

$$۵۰۴ \overline{) ۴}$$

$$۴۲۱ \overline{) ۷}$$

$$۷۳۷۴ \overline{) ۷}$$

$$۳۲۴۷ \overline{) ۵}$$

$$۷۵۲ \overline{) ۵}$$

$$۸۰۵ \overline{) ۸}$$



تمرین

۱- تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r|l} 848 & 4 \\ \hline -100 & 200 \\ \hline 48 & 10 \\ -40 & +2 \\ \hline 8 & 212 \\ -8 & \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 948 & 3 \\ \hline -900 & 300 \\ \hline 48 & 10 \\ -30 & +6 \\ \hline 18 & 316 \\ -18 & \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 504 & 4 \\ \hline -400 & 100 \\ \hline 104 & 20 \\ -80 & +6 \\ \hline 24 & 126 \\ -24 & \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 421 & 7 \\ \hline -420 & 60 \\ \hline & 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7274 & 7 \\ \hline -7000 & 1000 \\ \hline 274 & 50 \\ 350 & + 3 \\ \hline 24 & 1053 \\ -21 & \\ \hline & 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 2247 & 5 \\ \hline -3000 & 600 \\ \hline 247 & 40 \\ 200 & + 9 \\ \hline 47 & 649 \\ -45 & \\ \hline & 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 752 & 5 \\ \hline -500 & 100 \\ \hline 252 & +50 \\ -250 & 150 \\ \hline & 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 805 & 8 \\ \hline -800 & 100 \\ \hline & 5 \end{array}$$



تمرین



۲- حسن در یک کارگاه سفالگری کار می کند. او در یک روز ۸ ساعت کار کرده و ۳۲ گلدان ساخته است. در هر ساعت چند گلدان ساخته است؟

۳- یک شیرینی پزی در کرمانشاه در ۶ روز ۴۲ جعبه نان برنجی تهیه کرده است. در هر روز چند جعبه نان برنجی تهیه کرده است؟



۲- حسن در یک کارگاه سفالگری کار می‌کند. او در یک روز ۸ ساعت کار کرده و ۳۲ گلدان ساخته است. در هر ساعت چند گلدان ساخته است؟

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 8} \\ \underline{32} \quad 4 \\ \cdot \end{array}$$

حسن در هر ساعت ۴ گلدان ساخته است.

۳- یک شیرینی‌پزی در کرمانشاه در ۶ روز ۴۲ جعبه نان برنجی تهیه کرده است. در هر روز چند جعبه نان برنجی تهیه کرده است؟



۲- حسن در یک کارگاه سفالگری کار می کند. او در یک روز ۸ ساعت کار کرده و ۳۲ گلدان ساخته است. در هر ساعت چند گلدان ساخته است؟

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 8} \\ \underline{32} \quad 4 \\ \cdot \end{array}$$

حسن در هر ساعت ۴ گلدان ساخته است.

۳- یک شیرینی پزی در کرمانشاه در ۶ روز ۴۲ جعبه نان برنجی تهیه کرده است. در هر روز چند جعبه نان برنجی تهیه کرده

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 6} \\ \underline{42} \quad 7 \\ \cdot \end{array}$$

است؟
او در هر روز ۷ جعبه نان شیرینی تولید کرده است.