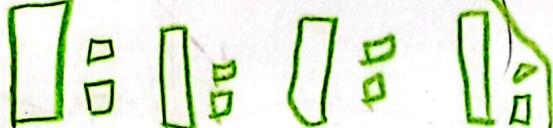
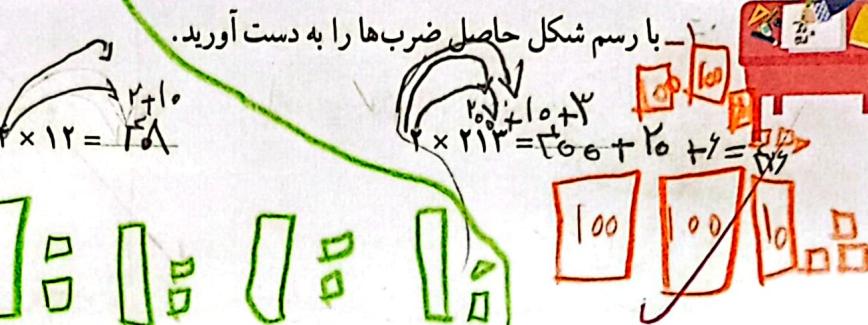


۳- در مصلحه آخربازی به دست آوردن حواب از شکل کمی حاصل رعایت سود و تقدیر آن را با مصالح رسمی حواب می نزدیم و سعد تقدیره تا می را شمرده و در قسمت ده تا می حواب می نزد (درستی چشمی حواب)

ضرب عددی‌های یک رقمی در چند رقمی

فعالیت

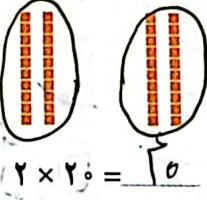


۲- مانند نمونه برای شکل‌های ضرب بنویسید و حاصل را پیدا کنید. روش رسم گشتن (روش آنبا)

به صورت جدا از

تعداد دسته را در نسبت

شده‌ی عدد روم ضرب می‌نذر و بعد دو صواب را با هم جمع کنید.



$$2 \times 3 = 6$$

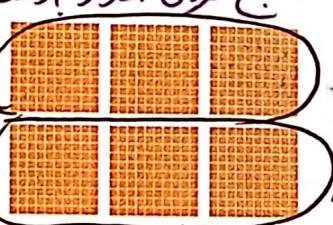
$$\begin{array}{l} \text{تعداد دسته} \\ \uparrow \\ 2 \times 23 = 46 \end{array}$$

$$23 = 20 + 3$$

شده‌ی عدد روم ضرب می‌نذر و بعد دو صواب را با هم جمع کنید.

$$1- \text{بستره} \xrightarrow{\leftarrow \text{تعداد دسته}} \text{عدد روم} \\ 2- \text{ضرب عدد اول} (\text{تعداد دسته}) \\ 3- \text{ضرب عدد دوم} (\text{تعداد دسته})$$

$$34 = 30 + 4$$



$$3 \times 30 = 90$$

$$\begin{array}{l} \text{بستره} \xrightarrow{\leftarrow \text{تعداد دسته}} \\ 3 \times 4 = 12 \end{array}$$

$$3 \times 30 = 90$$

$$\begin{array}{l} \text{بستره} \xrightarrow{\leftarrow \text{تعداد دسته}} \\ 3 \times 5 = 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{بستره} \xrightarrow{\leftarrow \text{تعداد دسته}} \\ 2 \times 24 = 48 \end{array}$$

$$24 = 20 + 4$$

عدد ۲ به صورت جداگانه در

حصه‌ای ضرب می‌نذر و رسماً

صواب حواراً با هم جمع کرده است.

(تعداد دسته در عالم)

مرتبه‌ی عدراها

$$3 \times 20 = 60$$

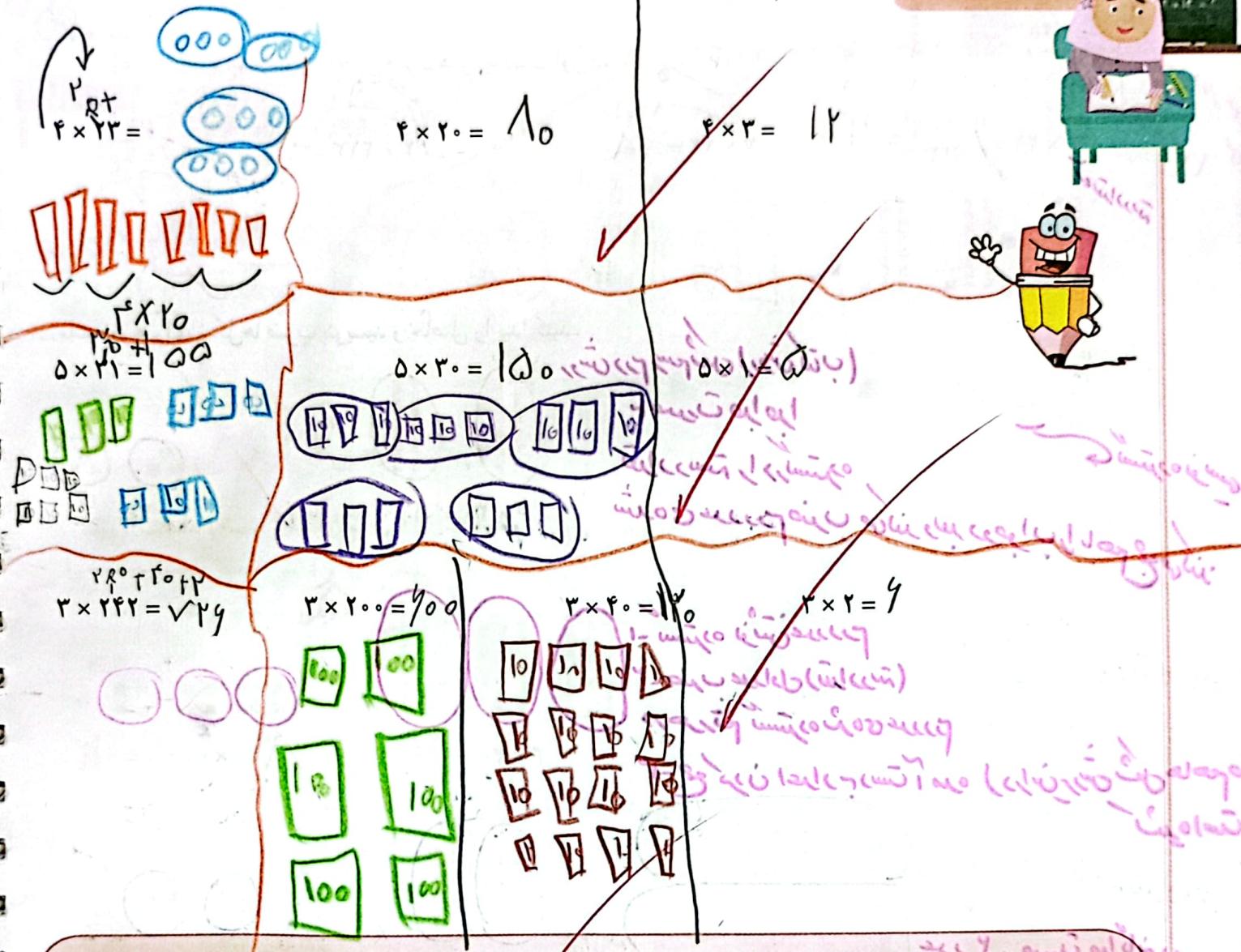
مرتبه‌ی دهها

سپس شکل هر کدام را بکشید.

کار در کلاس



با رسم شکل حاصل ضرب ها را به دست آورید.



مانند نمونه، حاصل ضرب ها را به صورت تقریبی بنویسید.

$$27 \times 21 \rightarrow 50 \times 20 = 1000$$

$$51 \times 61 \rightarrow 50 \times 60 = 3000$$

$$83 \times 29 \rightarrow 10 \times 30 = 300$$

$$78 \times 89 \rightarrow 10 \times 90 = 900$$

۲- کشاورزی در مزرعه اش ۵۷ ردیف کلم کاشته است. او در هر ردیف ۶۱ کلم کاشته است.

در مزرعه ای او به طور تقریبی چند کلم کاشته شده است؟

$$57 \times 61 \Rightarrow 60 \times 60 = 3600$$

