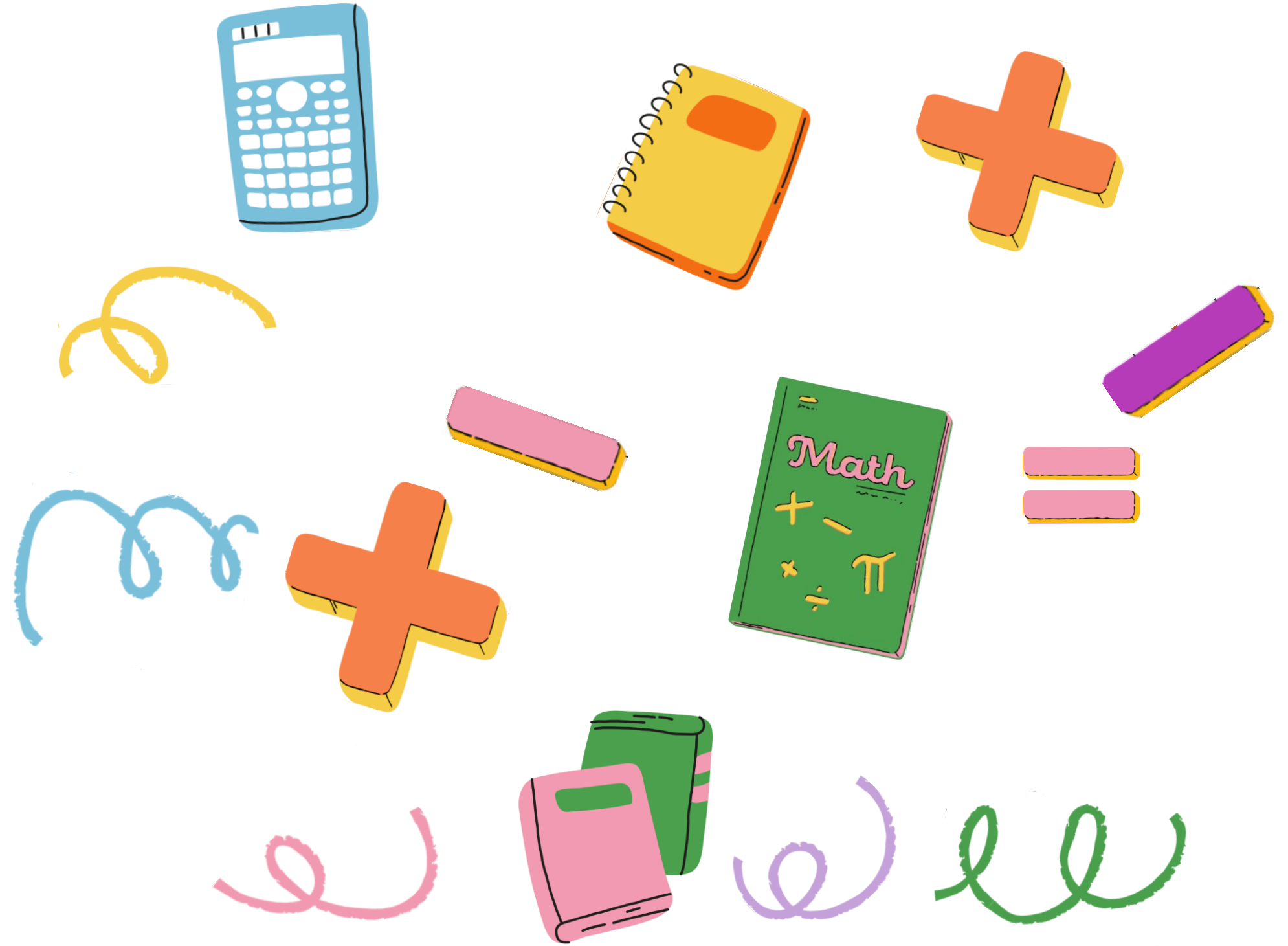


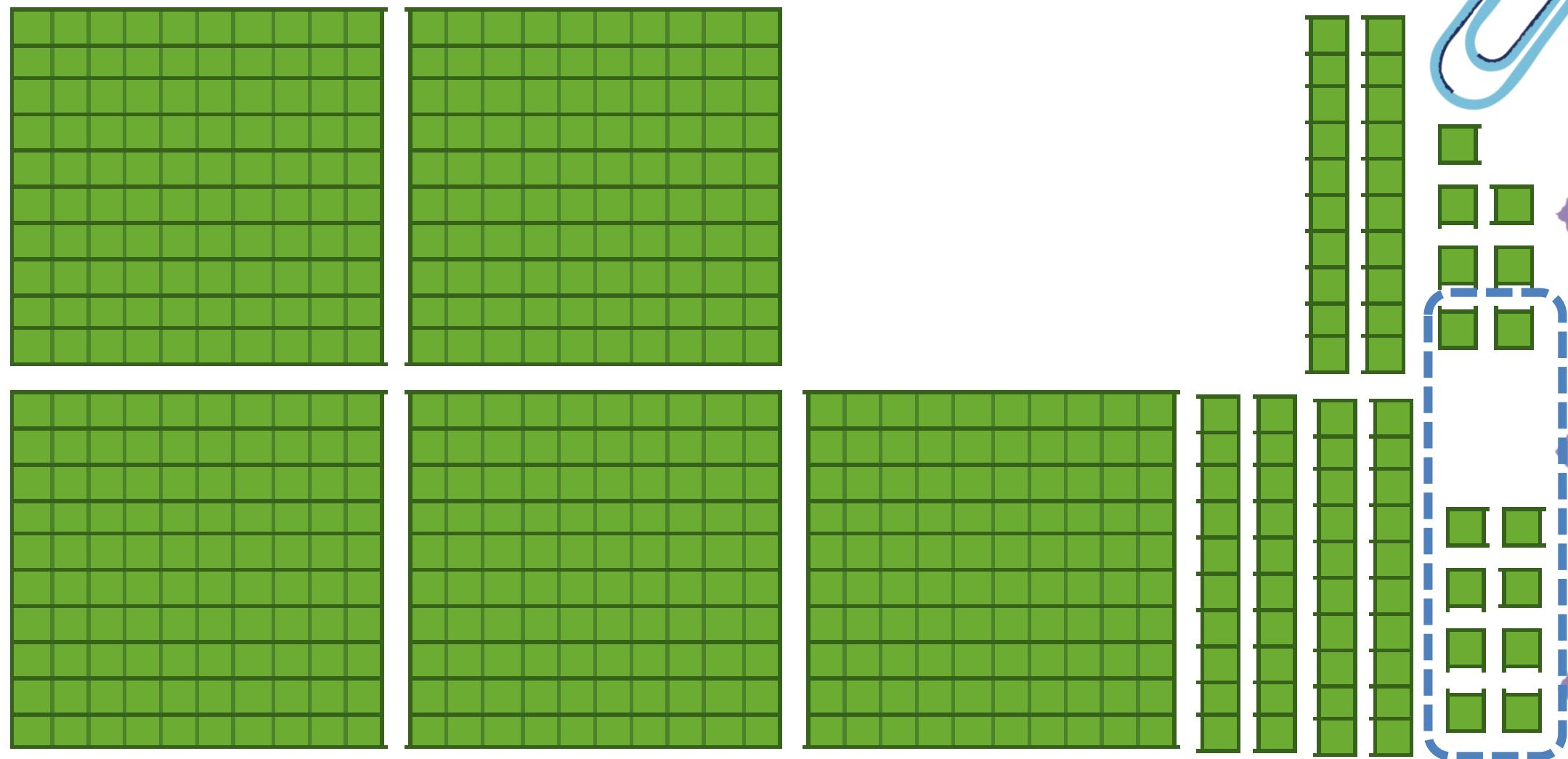
علوی

جمع و تفریق تکنیکی



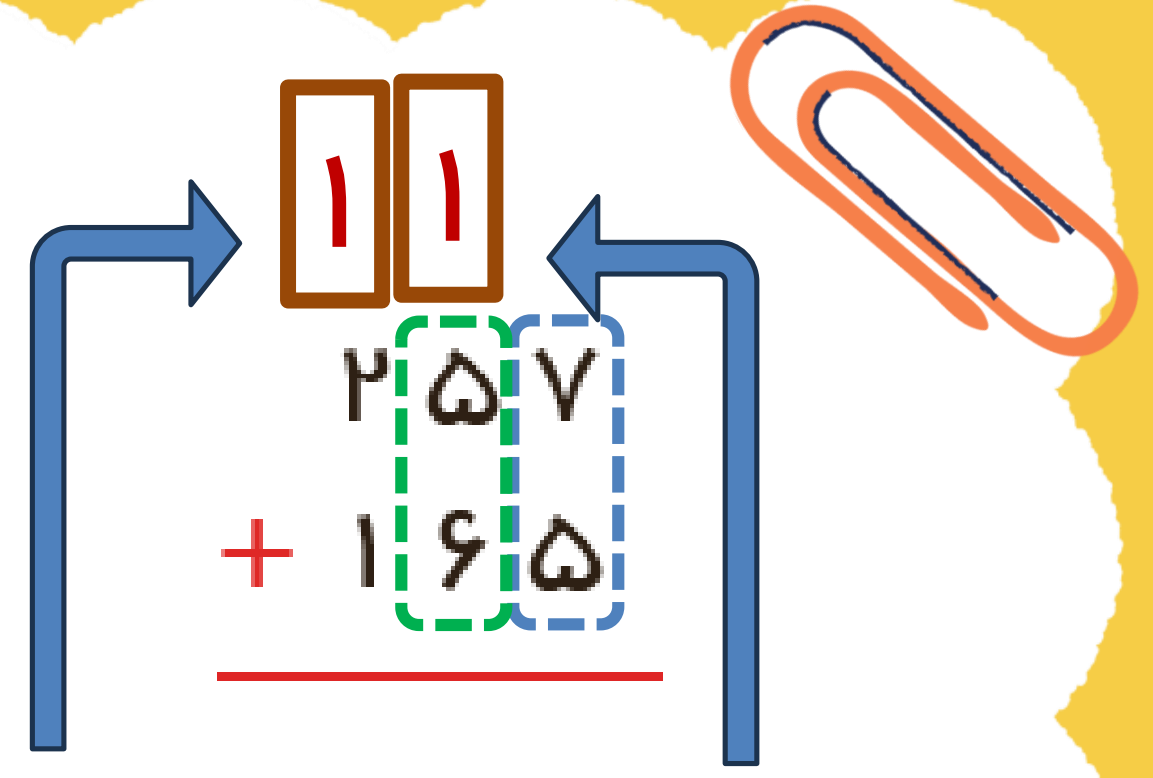
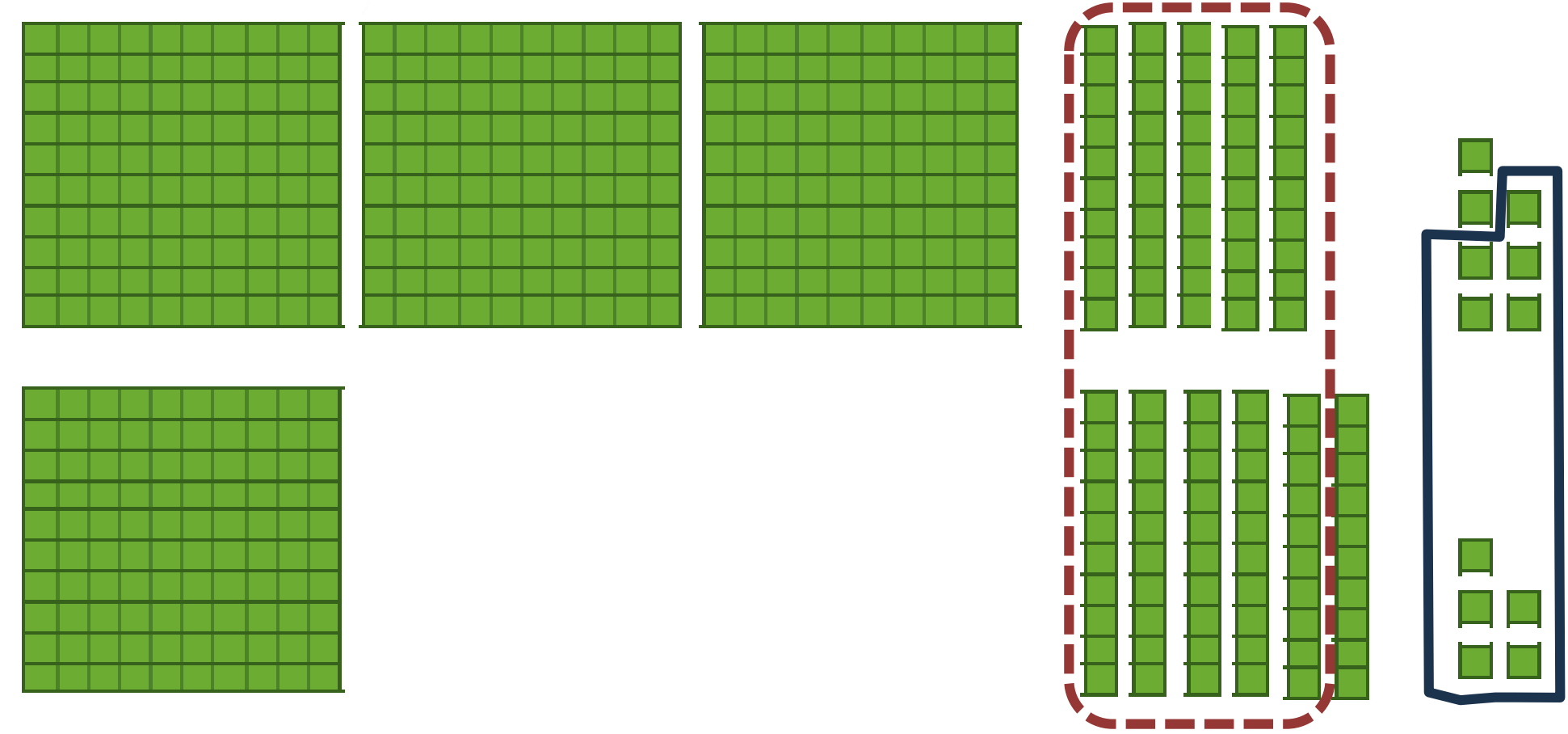
علوی

	ص	د	ی
	۲	۲	۷
+	۳	۴	۸
	۵	۷	۱۵



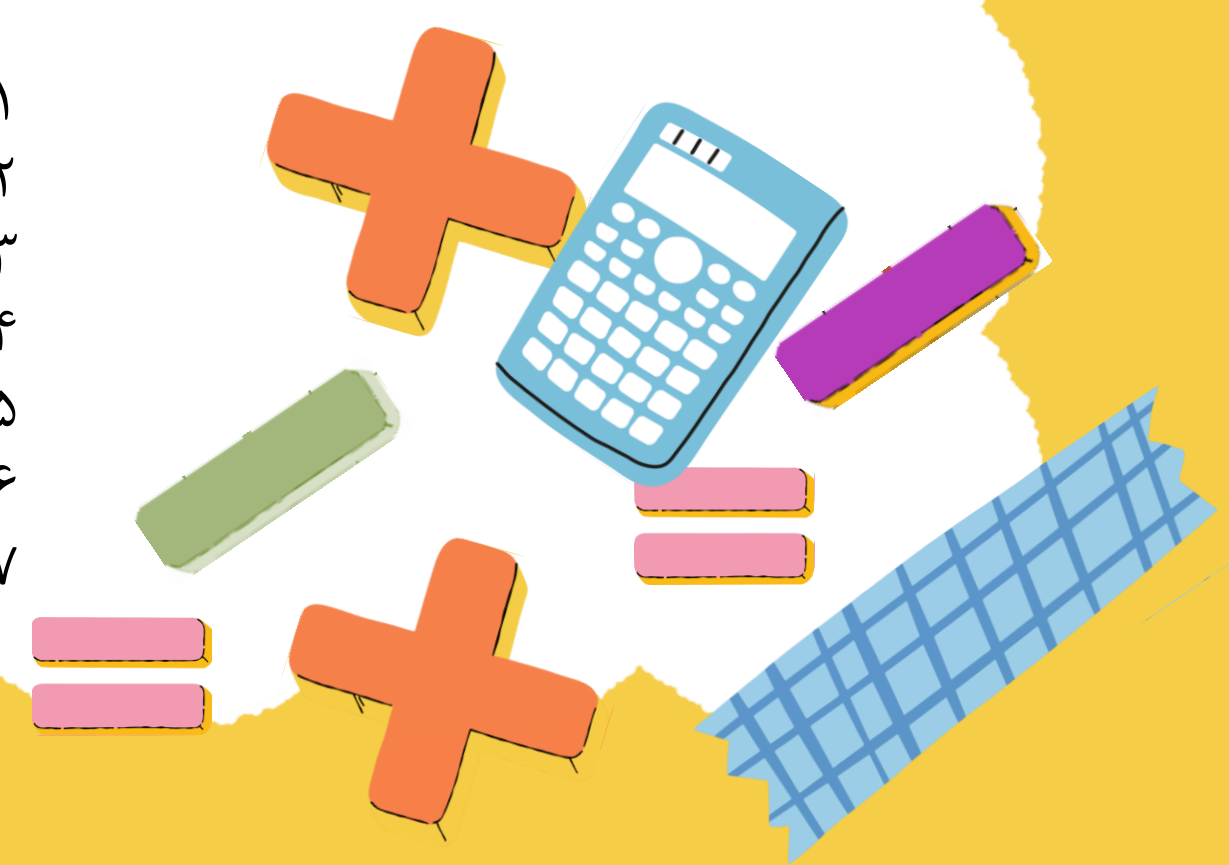
- (۱) ابتدا یکی‌ها را با هم جمع می‌کنیم.
- (۲) پاسخ ۱۵ می‌شود. (نمی‌توان ۱۵ را در جدول و در خانه‌ی یکی‌ها گذاشت).
- (۳) یک دسته‌ی ده‌تایی با آن‌ها درست کرده و ده‌تایی درست شده را به ستون ده‌تایی‌ها منتقل می‌کنیم.
- (۴) ده‌تایی‌ها را با هم جمع می‌کنیم.
- (۵) صدتای‌ها را با هم جمع می‌کنیم.

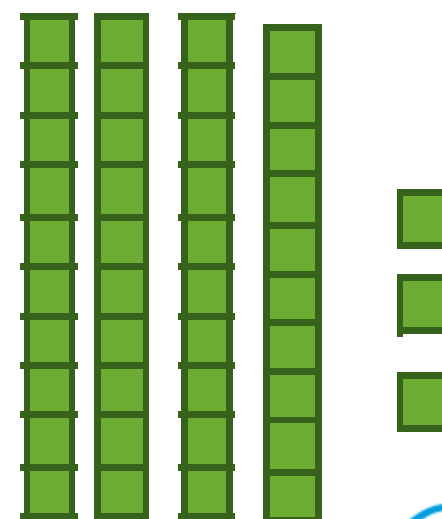
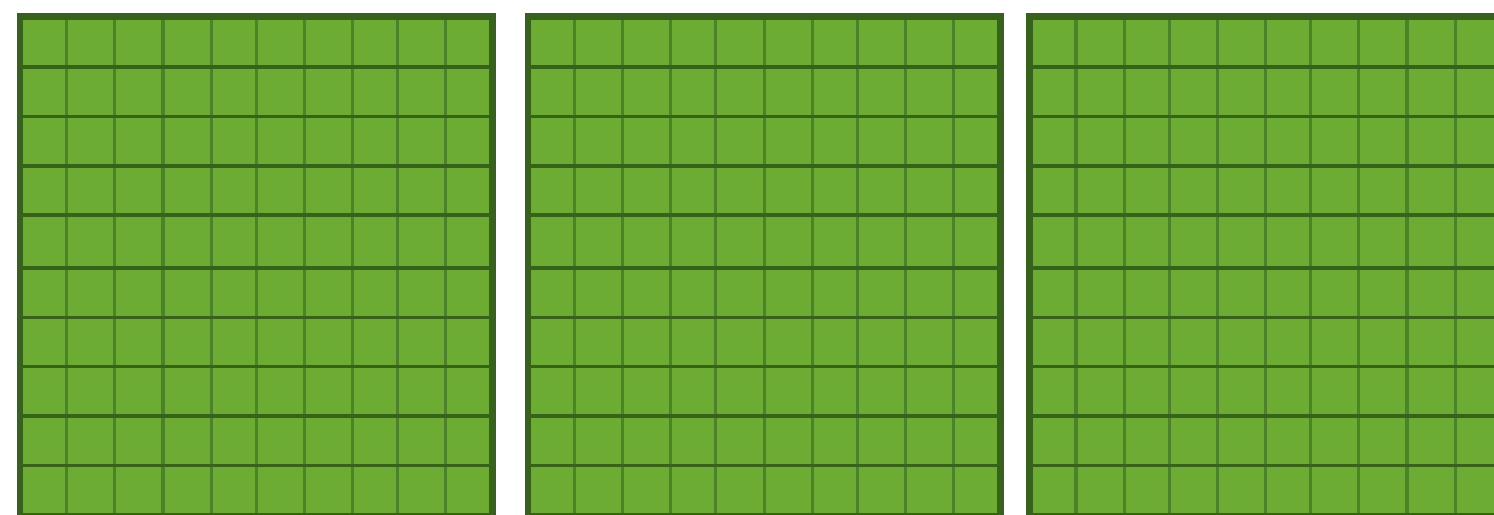




۴۲۲

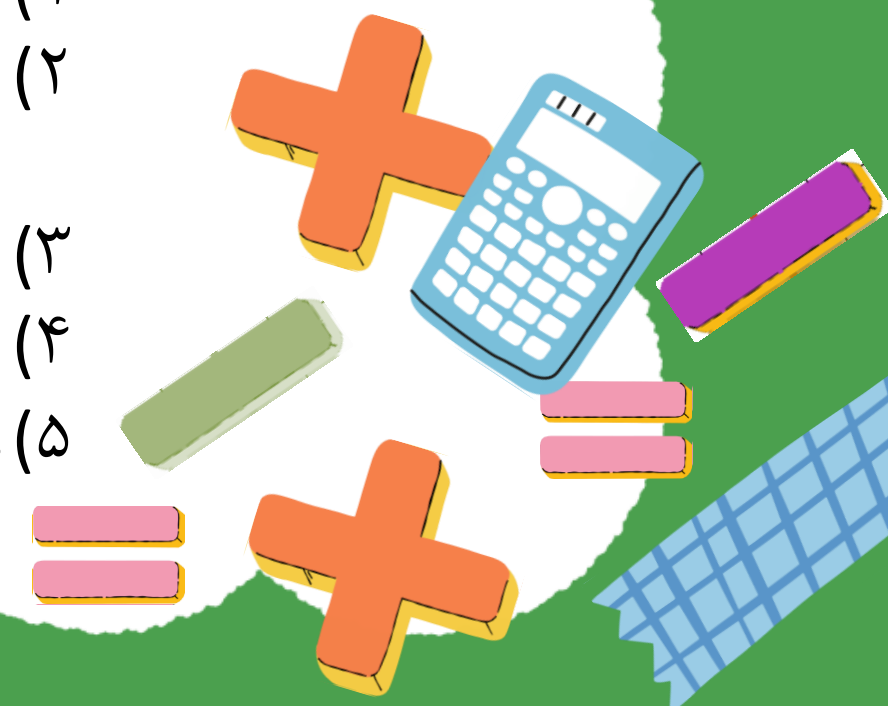
- (۱) یکی‌ها را جمع می‌کنیم.
- (۲) پاسخ ۱۲ می‌شود و در ستون یکی‌ها نمی‌تواند قرار بگیرد.
- (۳) با یکی‌ها یک دسته ده‌تایی درست کرده و به ستون ده‌تایی‌ها منتقل می‌کنیم.
- (۴) ده‌تایی‌ها را با هم جمع می‌کنیم.
- (۵) پاسخ ۱۲ می‌شود و در ستون ده‌تایی‌ها قرار نمی‌گیرد.
- (۶) با ده‌تایی‌ها یک دسته صدتایی درست می‌کنیم و به ستون صدتایی‌ها منتقل می‌کنیم.
- (۷) صدتایی‌ها را با هم جمع می‌کنیم.





$$\begin{array}{r}
 5 \\
 - 219 \\
 \hline
 324
 \end{array}$$

- (۱) ابتدا به سراغ یکی‌ها رفته و آن‌ها را از هم کم می‌کنیم.
- (۲) نمی‌توان از ۳ یکی، ۹ تا یکی برداشت. به سراغ ده‌تایی‌ها رفته و یک بسته‌ی ده تایی را باز کرده به یکی‌ها منتقل می‌کنیم.
- (۳) حالا از ۱۳ یکی ۹ تا کم می‌کنیم و پاسخ ۴ می‌شود.
- (۴) به سراغ ده‌تایی‌ها رفته و آن‌ها را از هم کم می‌کنیم.
- (۵) در آخر صدتایی‌ها را از هم کم می‌کنیم.



پایان

