

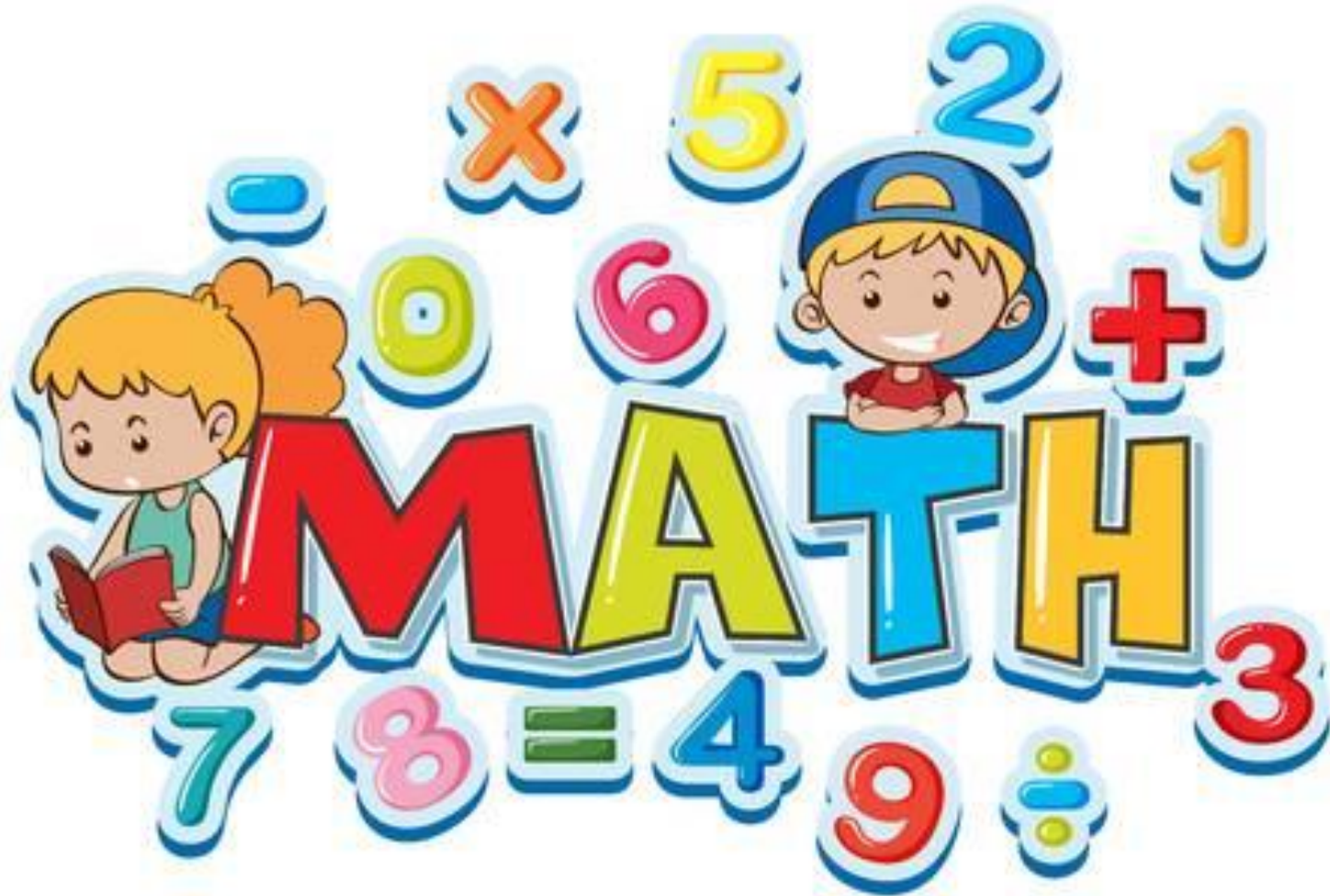
به نام خدا بازی و ریاضی

جدول نظام دار

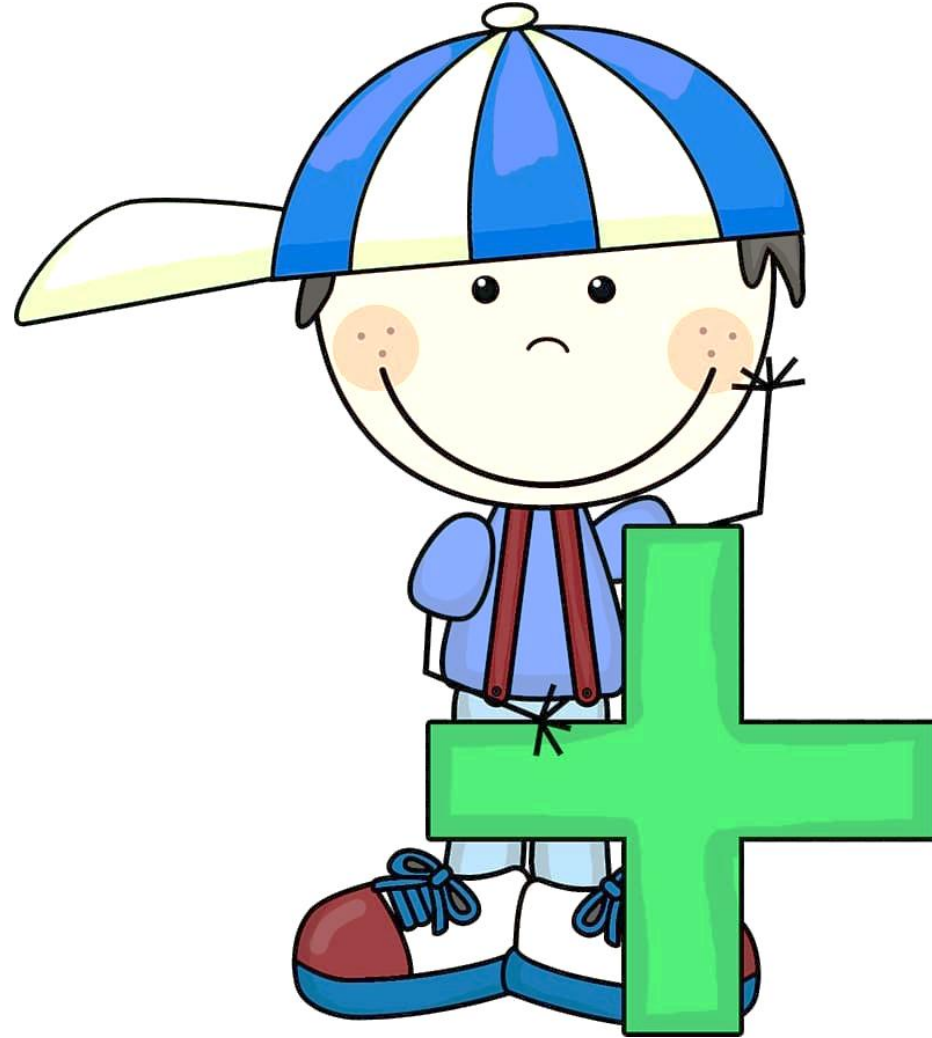
(پلاک دار)

آموزگار : طیبه ریاضی

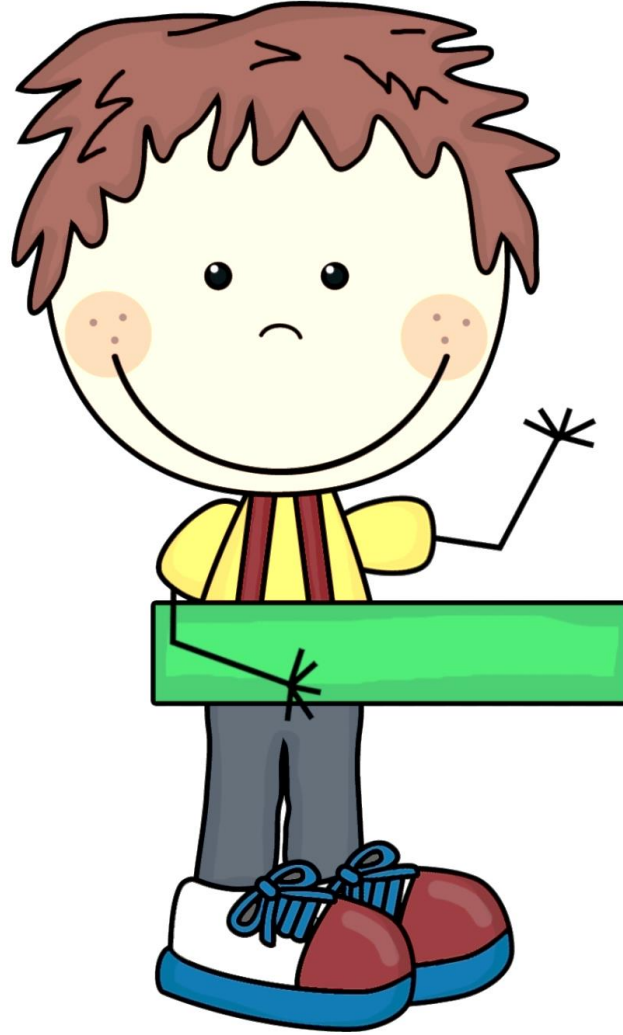
علامت ها در ریاضی



علامت جمع



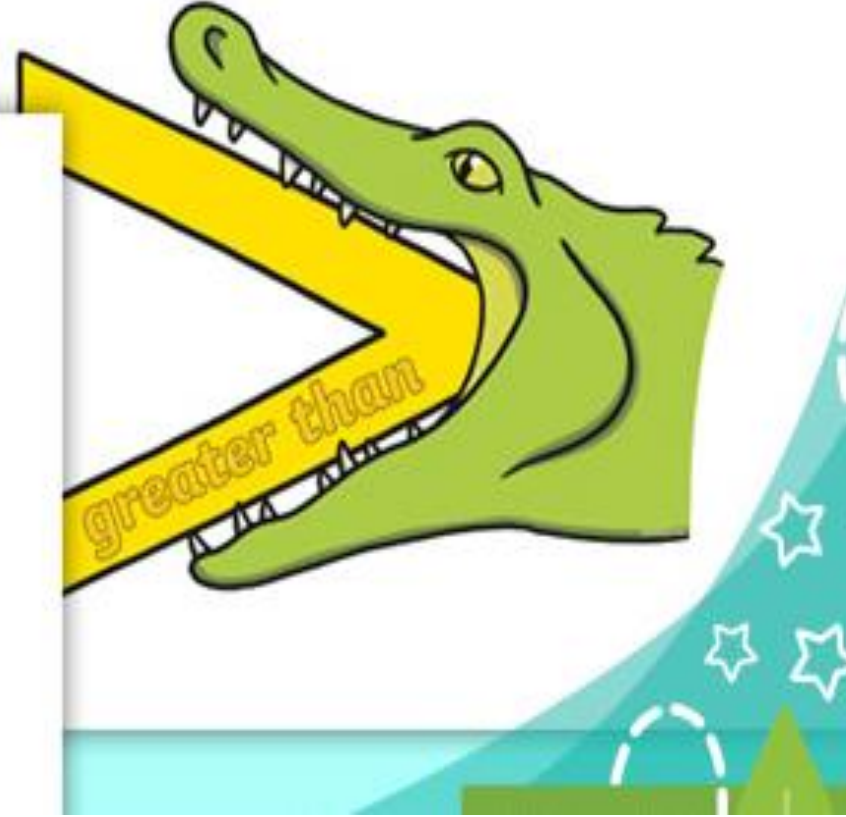
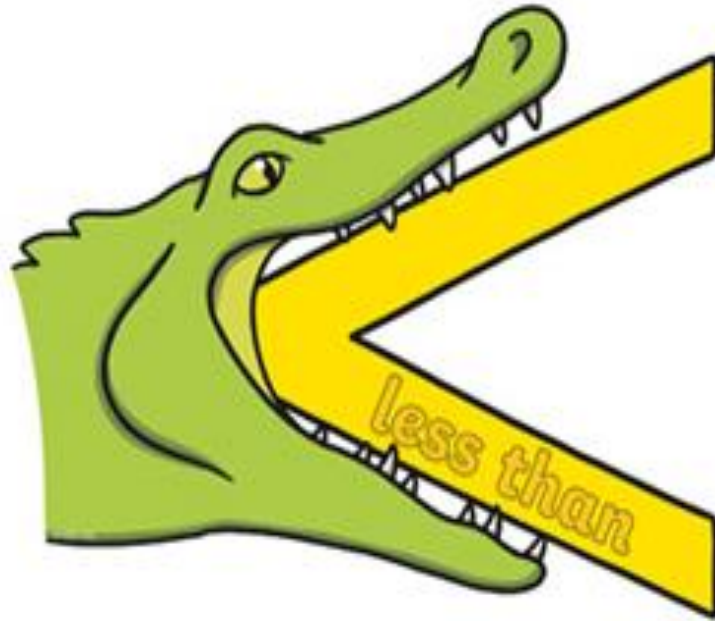
علامت تفريق



علامت مساوی



علامت کوچک تر و بزرگ تر





شمارش تعداد کل شکل ها

$$2 + 2 = ?$$

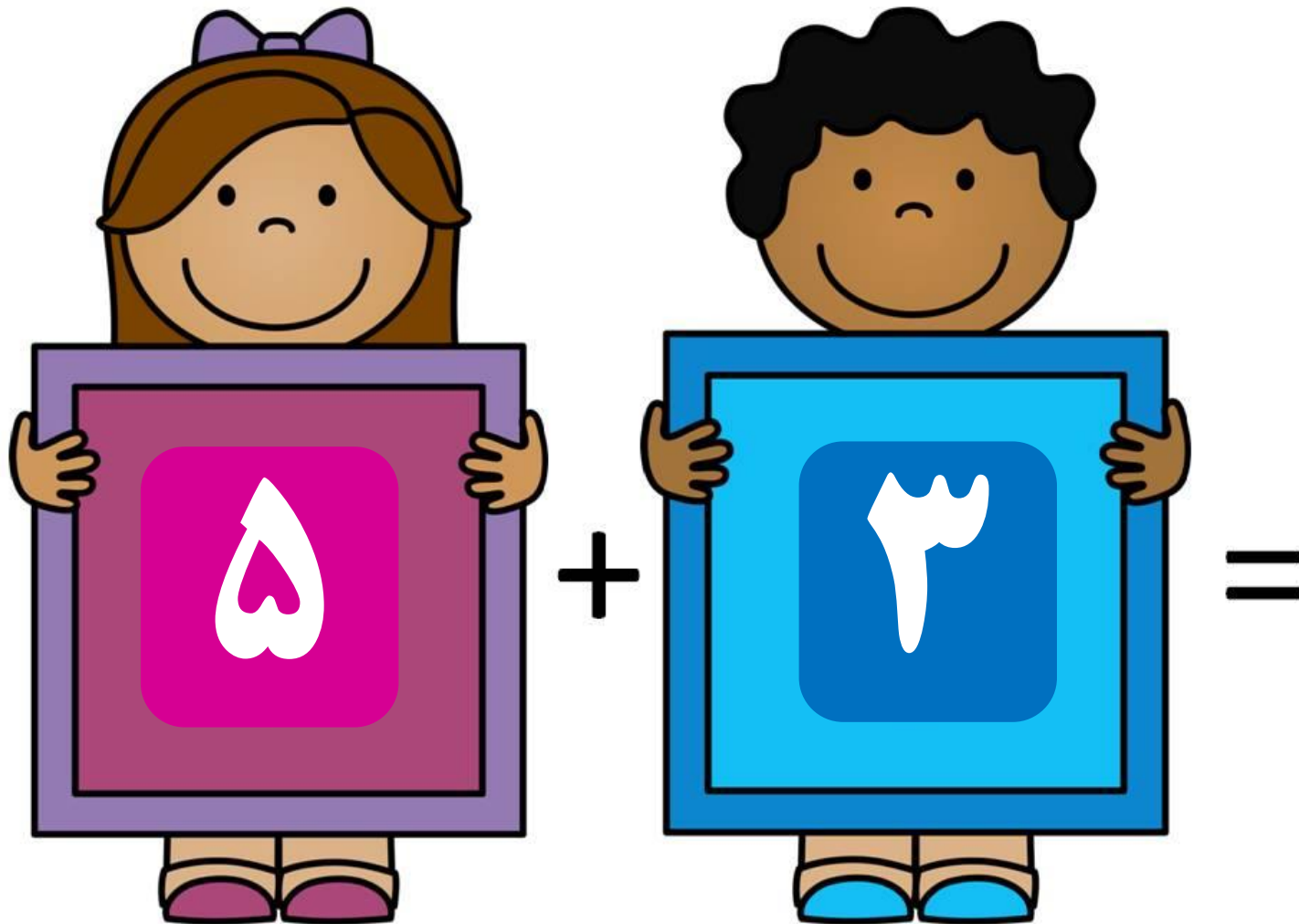
$$3 + 3 = ?$$

$$1 + 1 = ?$$

$$4 + 3 = ?$$

$$3 + 2 = ?$$

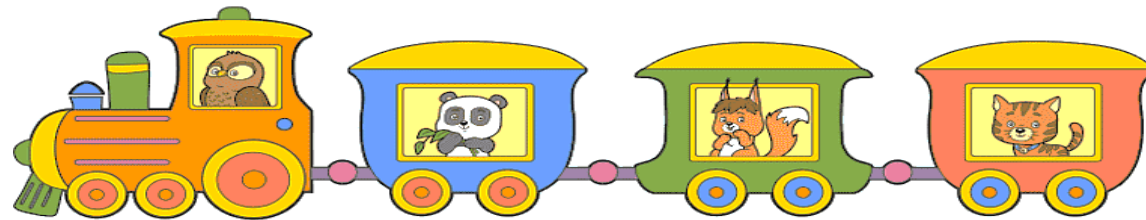
جمع دو عدد



جمع های چندتایی



$$۱ + ۲ + ۳ + ۱ =$$



$$۱ + ۱ + ۱ + ۱ =$$



$$۱ + ۲ + ۳ + ۲ =$$

جدول نظام دار (پلاک دار) جمع های ترکیبی

جدول جمع نظام دار اعداد

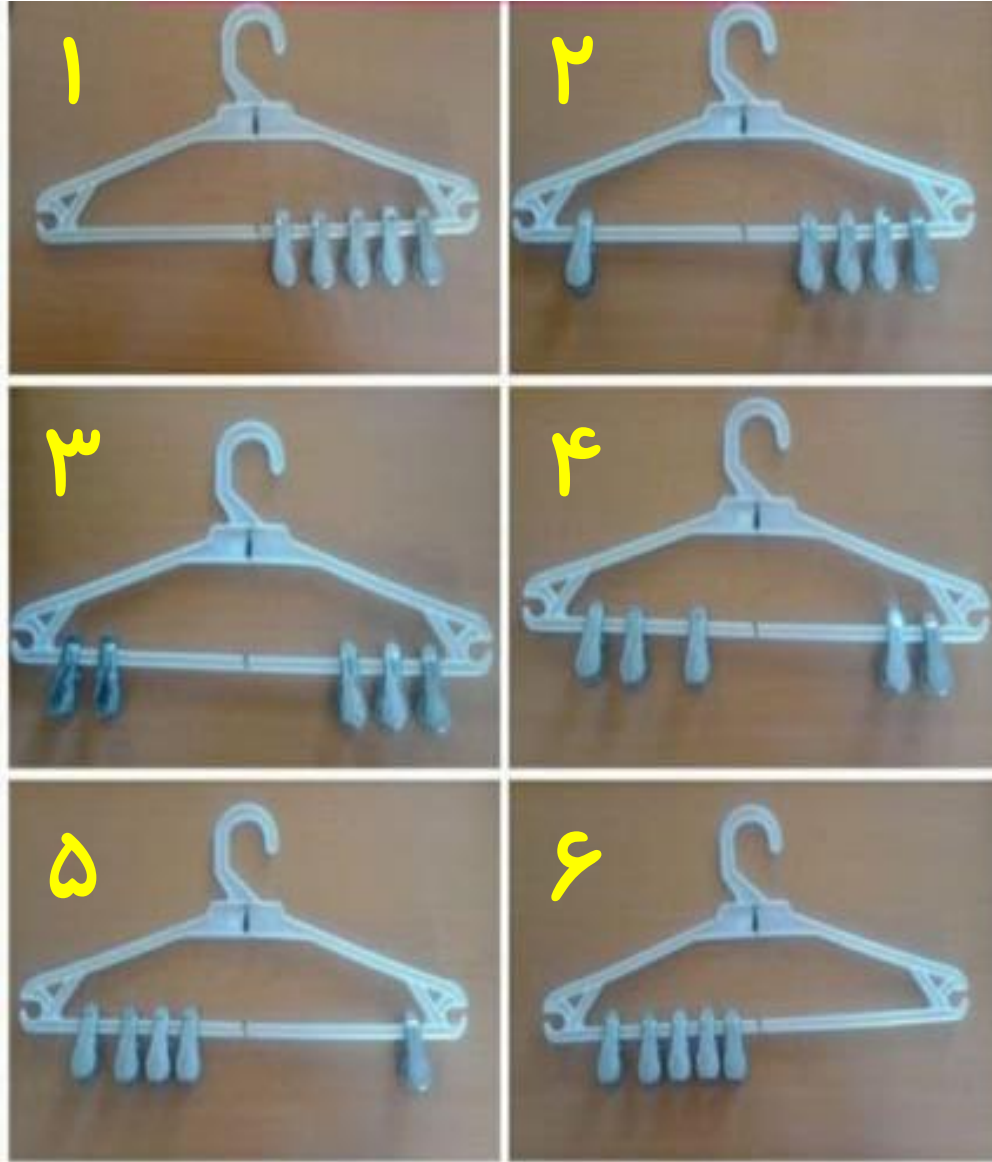
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۰ ۱	۰ ۲	۰ ۳	۰ ۴	۰ ۵	۰ ۶	۰ ۷	۰ ۸	۰ ۹	۰ ۱۰
۱ ۰	۱ ۱	۱ ۲	۱ ۳	۱ ۴	۱ ۵	۱ ۶	۱ ۷	۱ ۸	۱ ۹
	۲ ۰	۲ ۱	۲ ۲	۲ ۳	۲ ۴	۲ ۵	۲ ۶	۲ ۷	۲ ۸
		۳ ۰	۳ ۱	۳ ۲	۳ ۳	۳ ۴	۳ ۵	۳ ۶	۳ ۷
			۴ ۰	۴ ۱	۴ ۲	۴ ۳	۴ ۴	۴ ۵	۴ ۶
				۵ ۰	۵ ۱	۵ ۲	۵ ۳	۵ ۴	۵ ۵
					۶ ۰	۶ ۱	۶ ۲	۶ ۳	۶ ۴
						۷ ۰	۷ ۱	۷ ۲	۷ ۳
							۸ ۰	۸ ۱	۸ ۲
								۹ ۰	۹ ۱
									۱۰ ۰



قانون : از یک طرف کم کن
و به طرف دیگر اضافه کن.



5

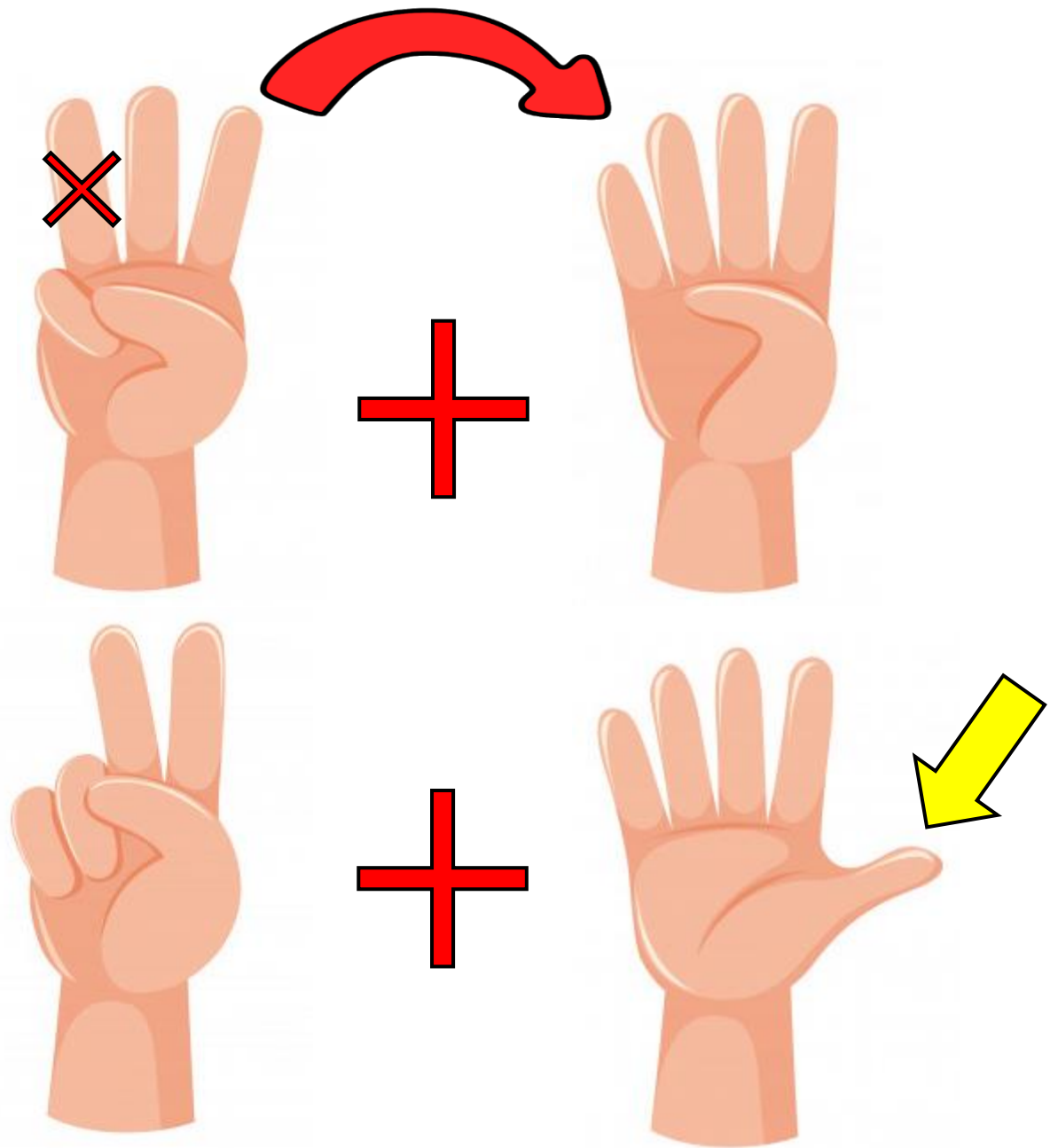


از یک طرف کم کن و به طرف دیگر اضافه کن.



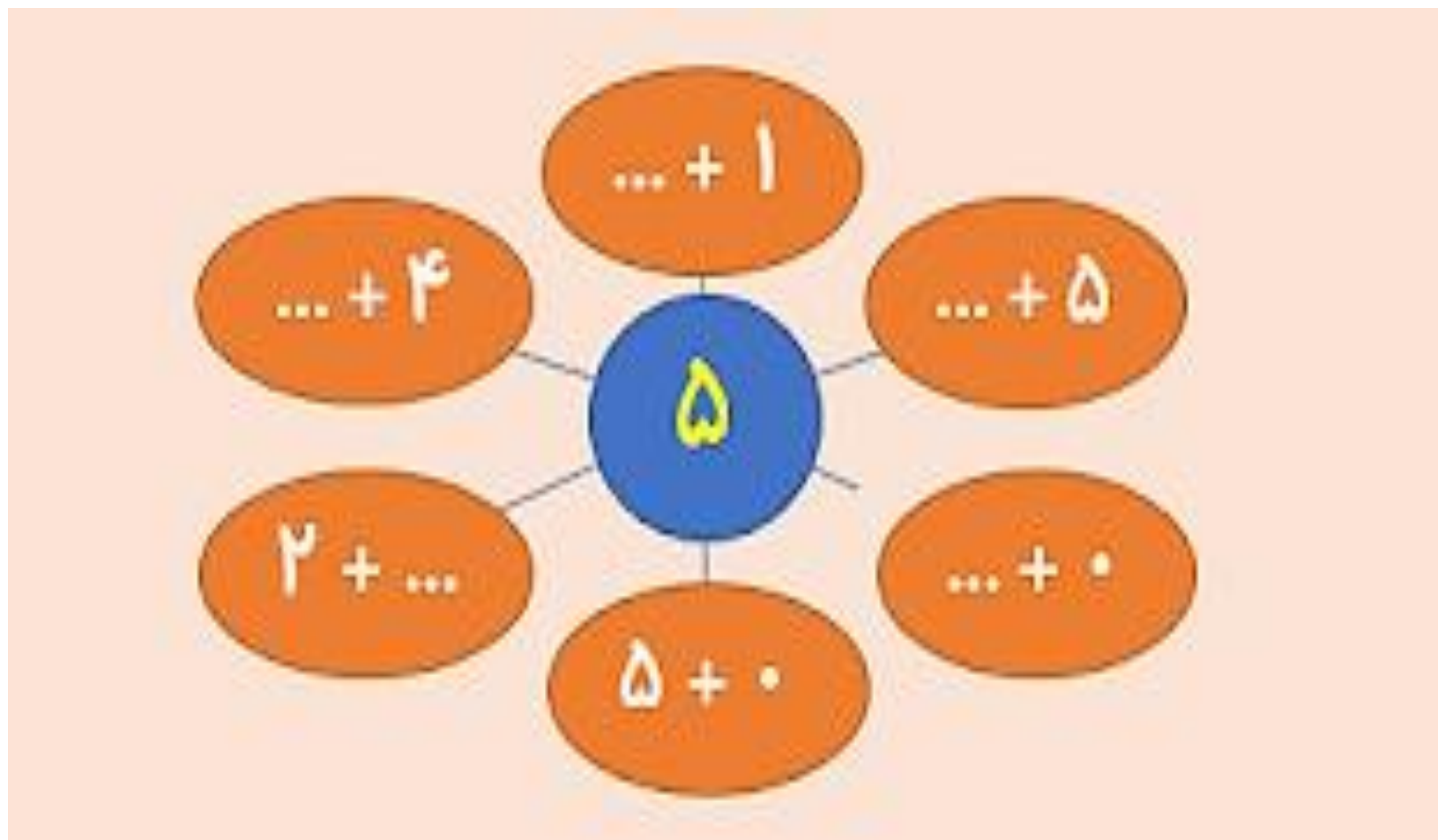
استفاده از انگشت ها

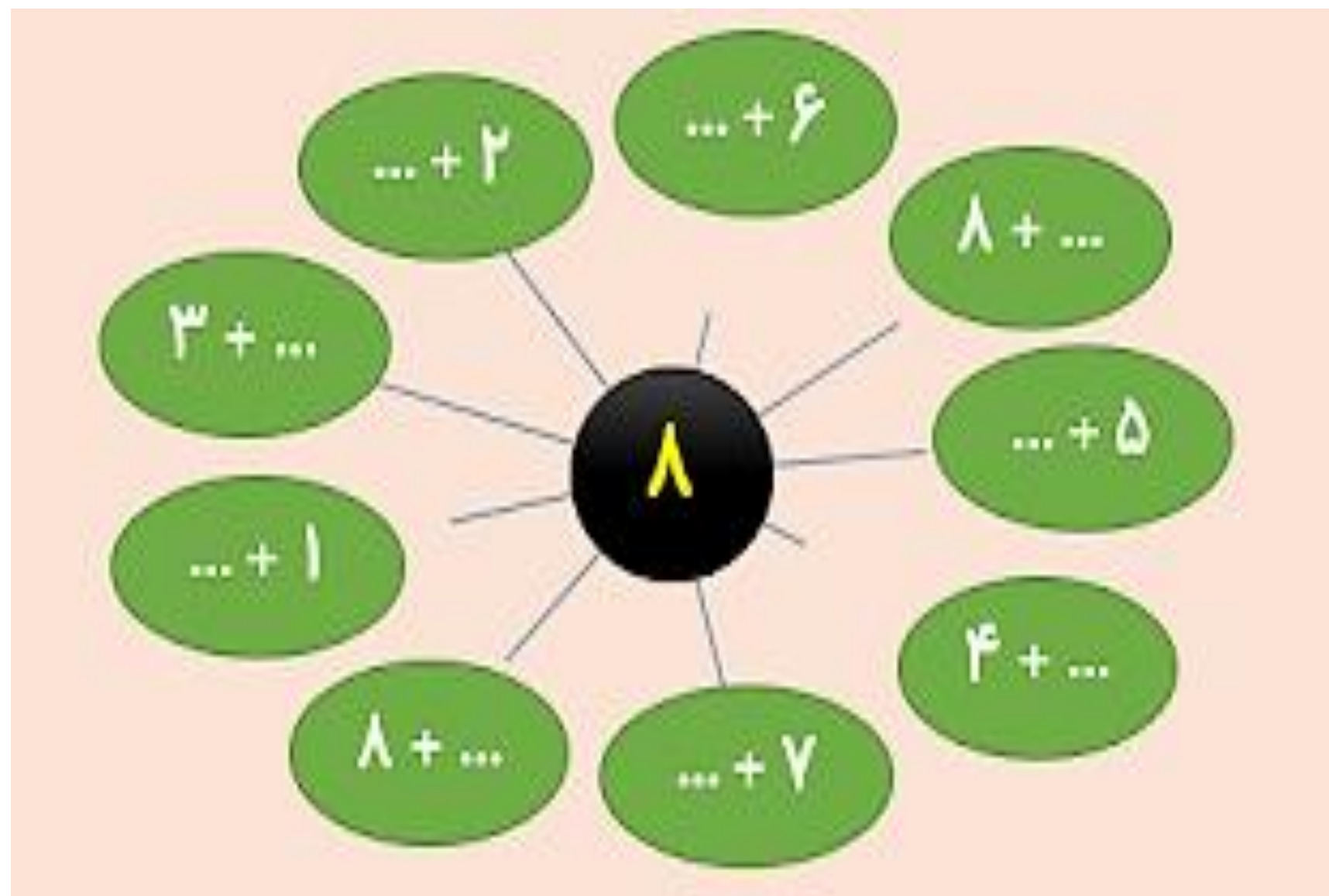


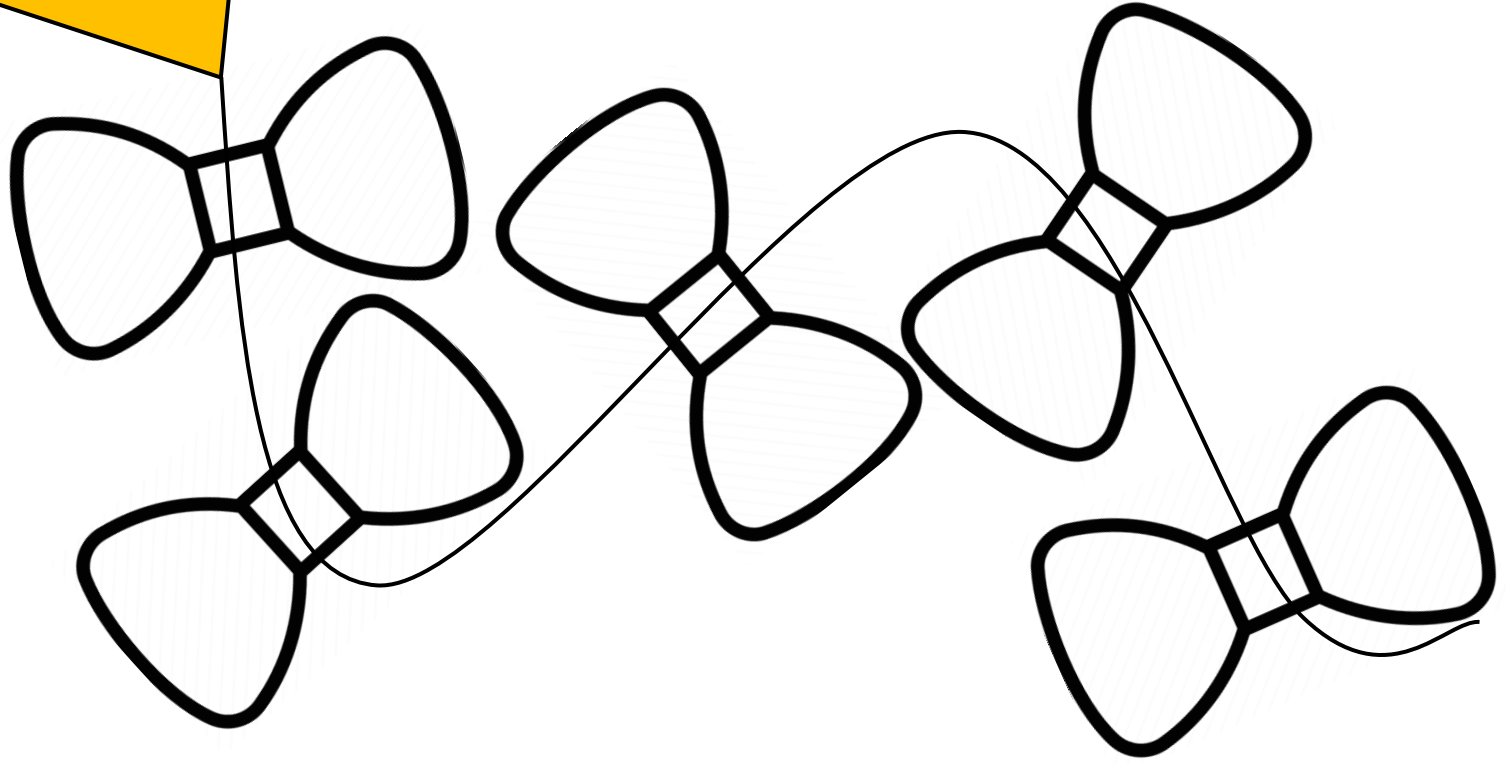


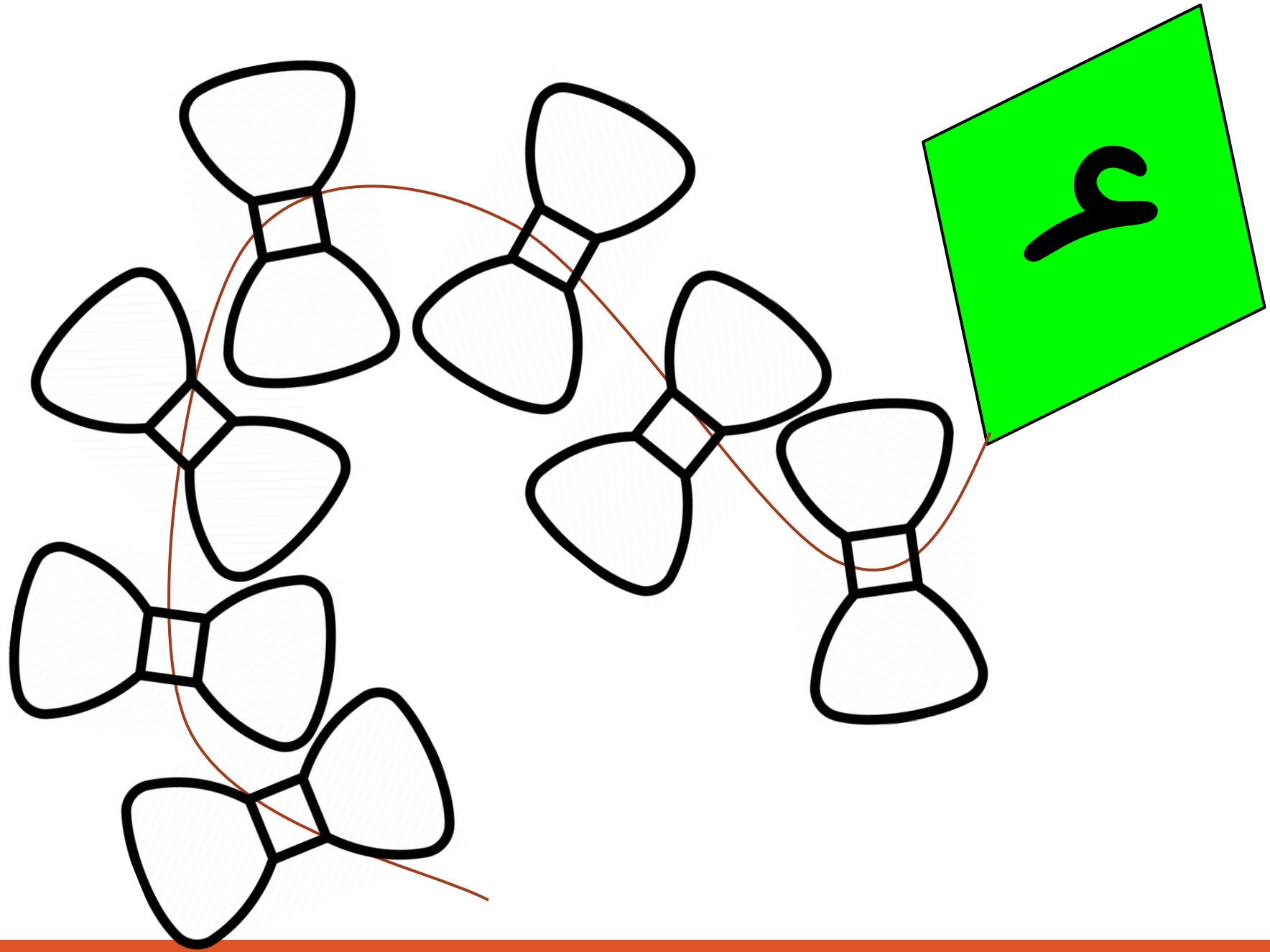
حالا با یادآوری روش های گفته شده
چند مثال حل کنیم.

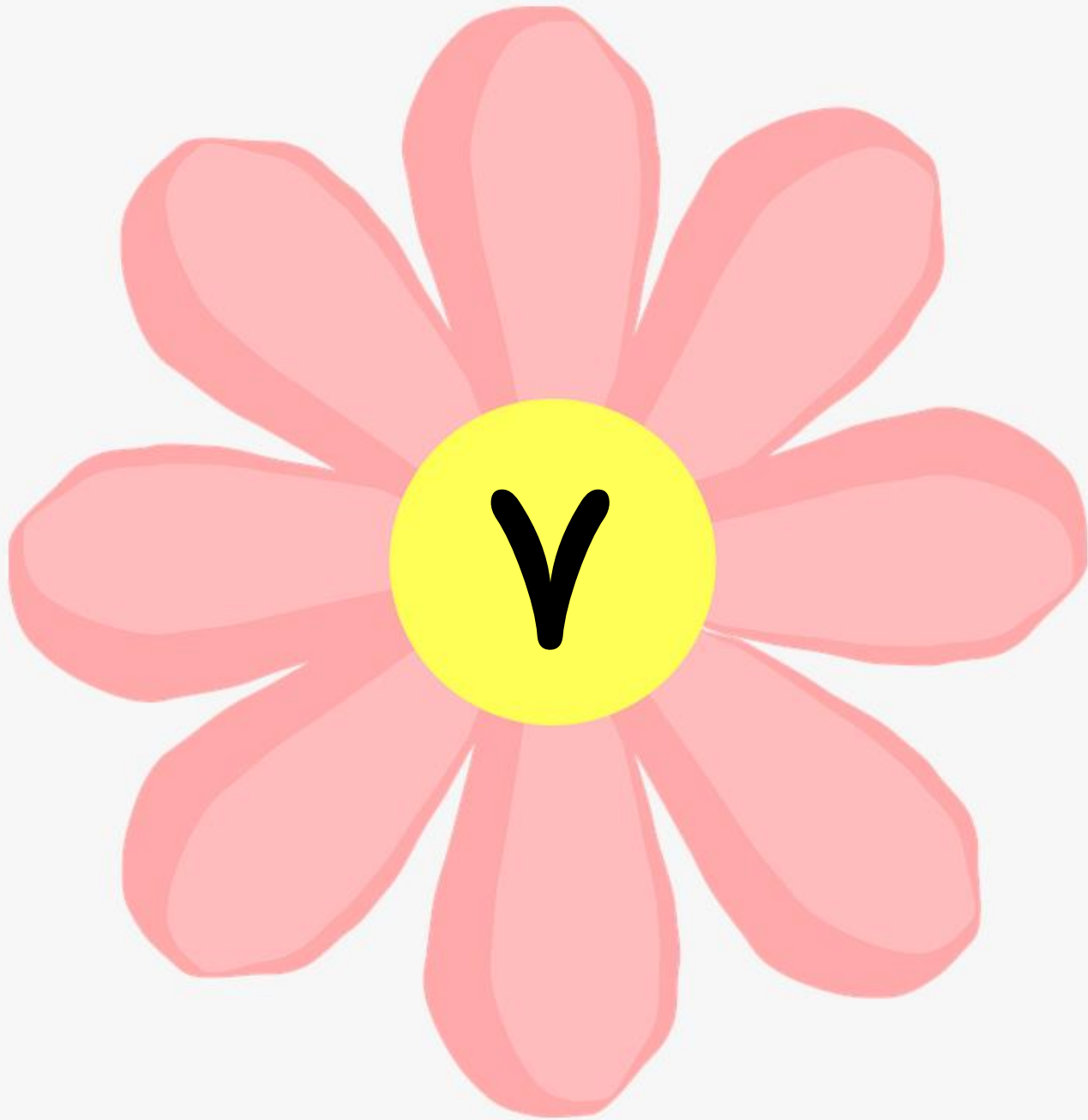


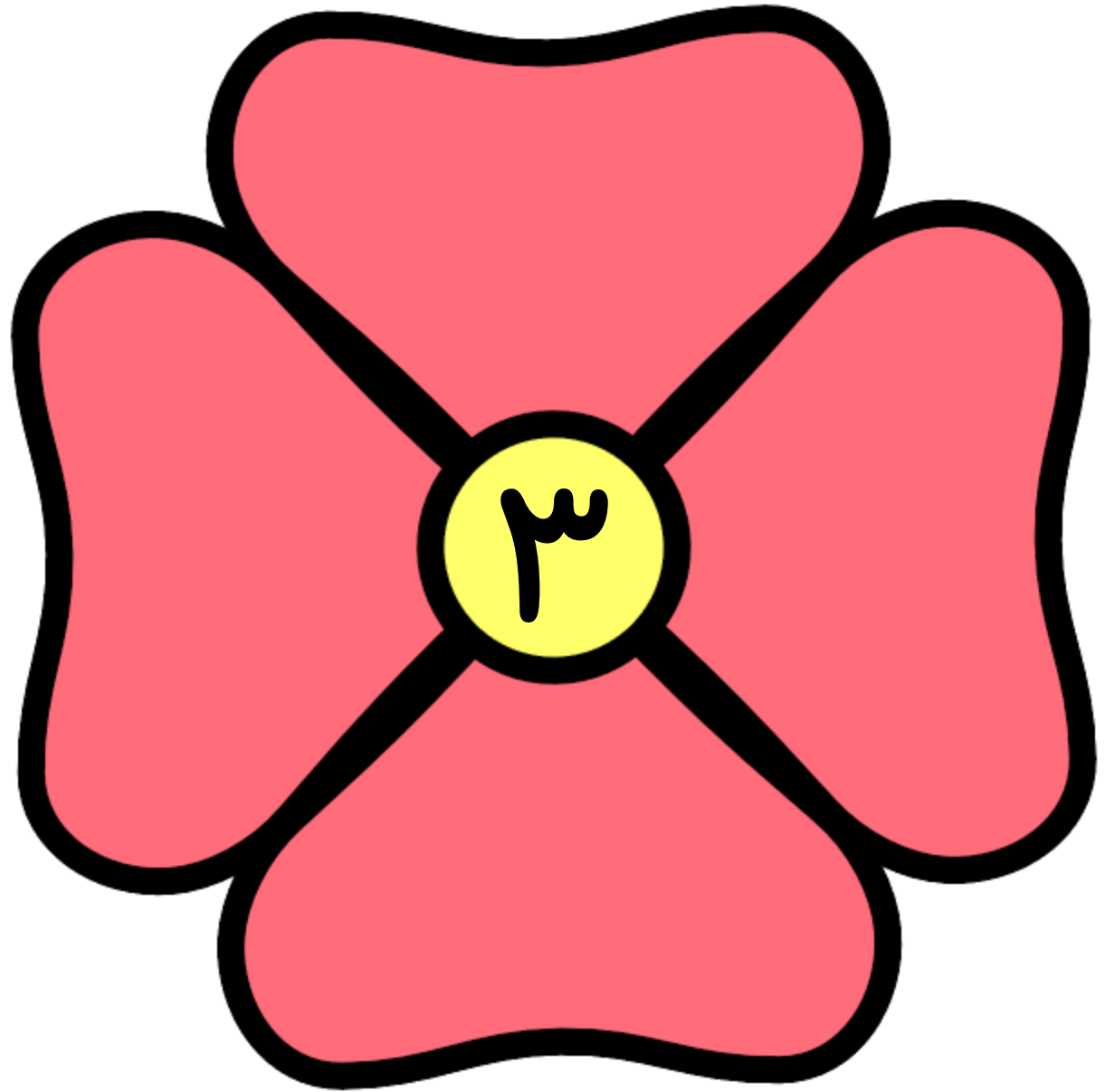














قانون جدول نظام دار

۱. نظم جدول را از کم به زیاد رعایت کنیم.

۲. بین دو عدد علامت جمع نگذاریم.

جمع های نظام دار

۲		۳		۴		۵		۶		۷		۸		۹		۱۰	
-	۲	۰	۳	۰	۴	۰	۵	۰	۶	۰	۷	۰	۸	۰	۹	۰	۱۰
۱	۱	۱	۲	۱	۳	۱	۴	۱	۵	۱	۶	۱	۷	۱	۸	۱	۹
۲	۰	۲	۱	۲	۲	۲	۳	۲	۳	۲	۴	۲	۵	۲	۷	۲	۸
		۳	۰	۳	۱	۳	۲	۳	۳	۳	۴	۳	۵	۳	۶	۳	۷
				۴	۰	۴	۱	۴	۲	۴	۳	۴	۴	۴	۵	۴	۶
						۵	۰	۵	۱	۵	۲	۵	۳	۵	۴	۵	۵
								۶	۰	۶	۱	۶	۲	۶	۳	۶	۴
										۷	۰	۷	۱	۷	۲	۷	۳
												۸	۰	۸	۱	۸	۲
														۹	۰	۹	۱
																۱۰	۰

جدول نظام دار



۲	۳	۴	۵	۶
○				
۲				



v	
o	v
l	s

^	

9	

10	



خسته نباشید پسرهای گل

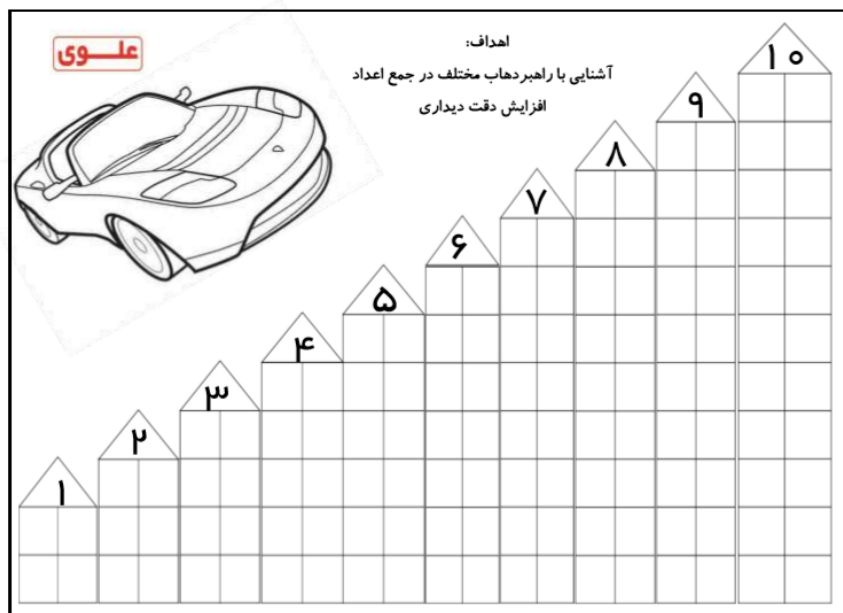


تکلیف امروز :

حل کاربرگ جدول نظام دار

علوی

اهداف:
آشنایی با راهبردهای مختلف در جمع اعداد
افزایش دقت دیداری



۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

