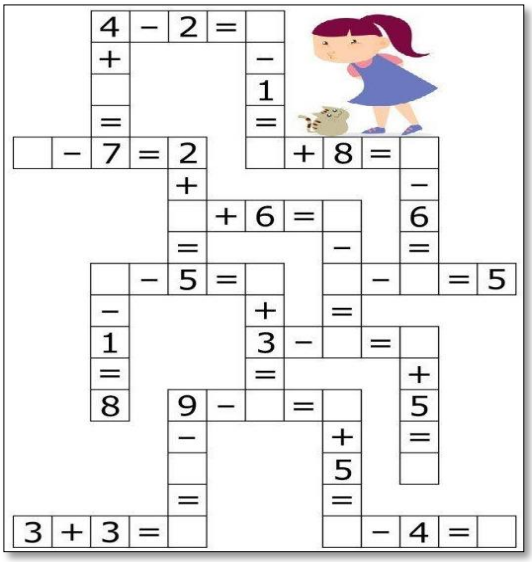
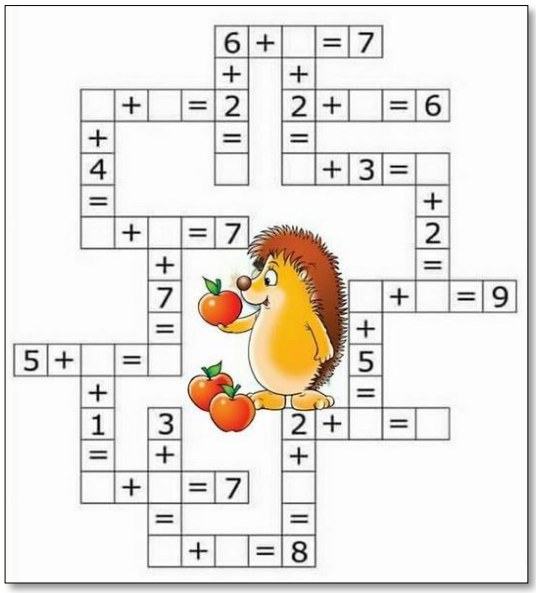
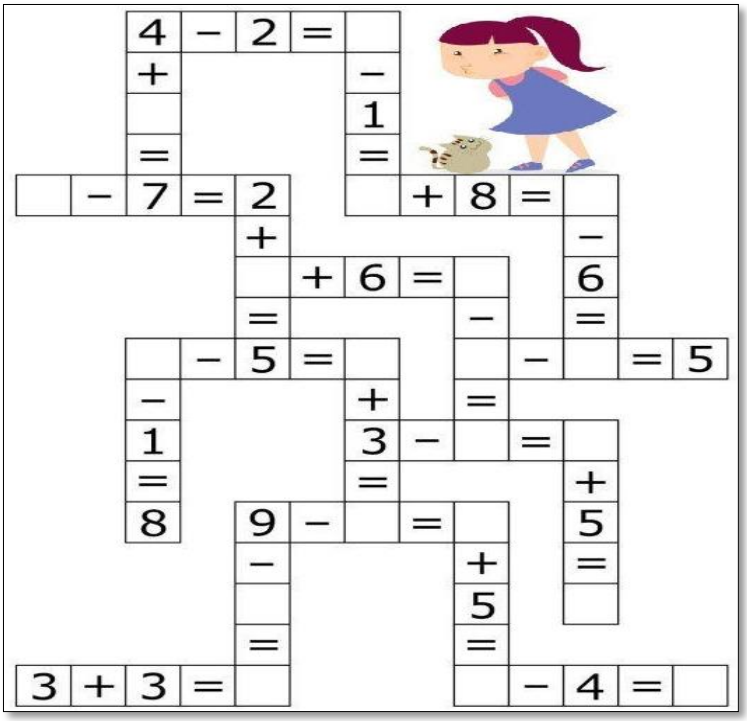
السنة الثانية

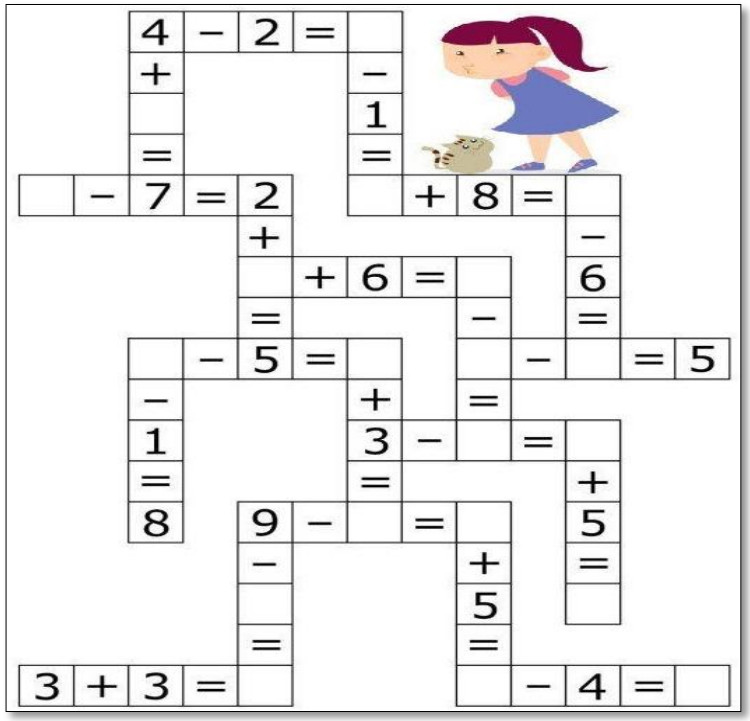
النشاط : الألعاب الرياضياتية

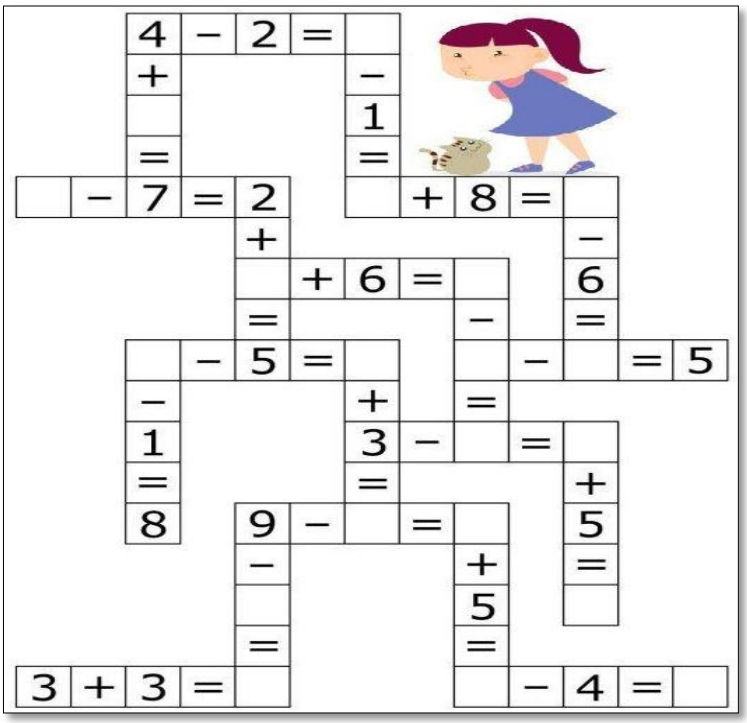
الموضوع : الأرقام المتقاطعة **اللعبة : رقم 12**

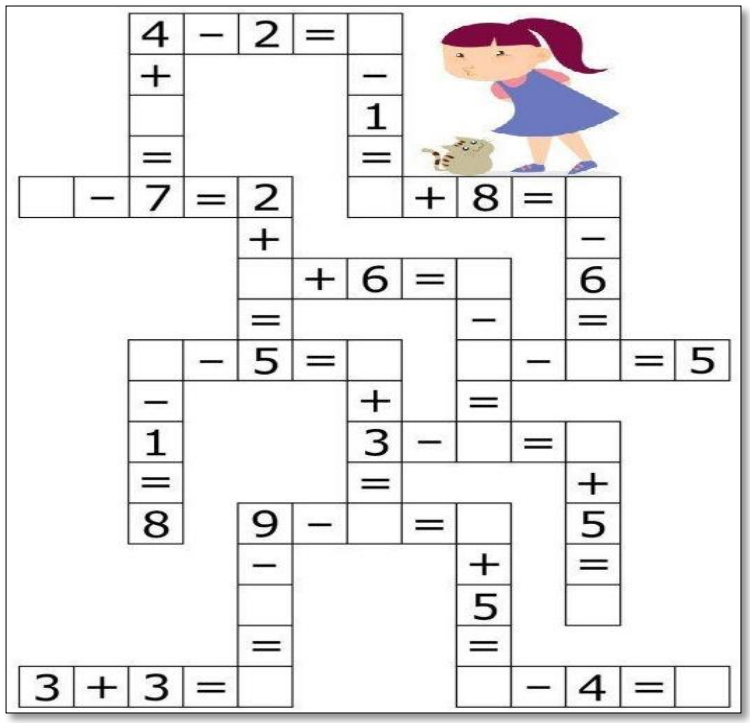
الهدف التعلمي : التدرب على سرعة معالجة البيانات .

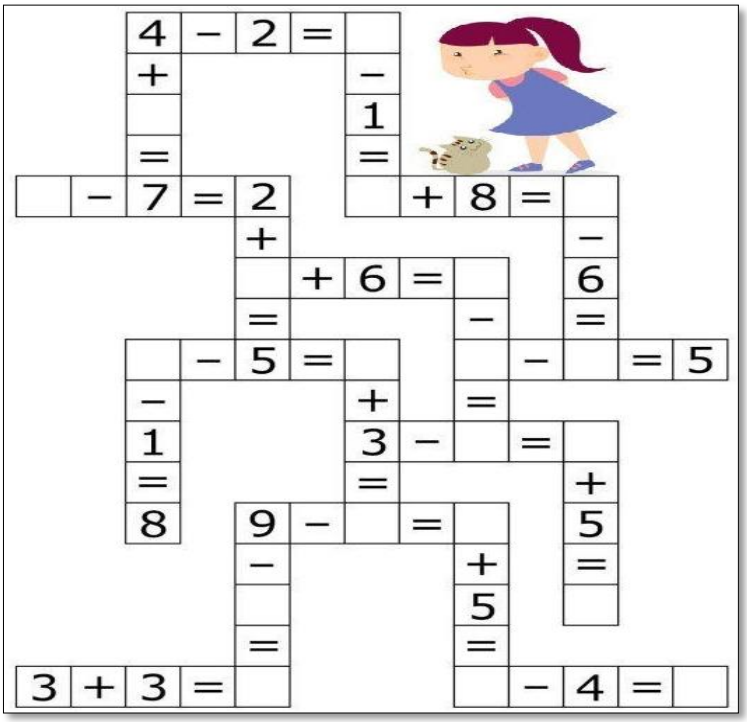
المراحل	الوضعيات التعلمية والنشاط المقترح
قواعد اللعبة	احترام الزمن المخصص للعبة . تذكر الأرقام و القيم المحتملة للمربعات المختلفة .
خطوات اللعبة	- تقديم بطاقة اللغز للمتعلمين - جدول لكل لاعب مطالبة اللاعبين بملاحظة الجدول و محاول إجراء العمليات الحسابية بشكل سريع و بكل دقة - ترك وقت للتفكير في المطلوب منهم و انجازه 
التعليمة	إليك جدول يحمل أرقام متقاطعة حاول حل الألغاز العددية و تذكر الأرقام و القيم المحتلمة للمربعات المختلفة .
التوسع في المفهوم	- يتم تكييف اللعبة بطرح نموذج مشابه أكثر صعوبة . - توزيع ورقة عمل جديدة . - مطالبة اللاعبين ملاحظة البطاقة مطالبة اللاعبين بملاحظة الجدول و محاول - إجراء العمليات الحسابية بشكل سريع و بكل دقة - عرض الأعمال و المقارنة فيما بين المتعلمين . - التصحيح الجماعي ثم الفردي . 
التقييم	اللعبة تعد وسيلة فعالة لتطوير المهارات الرياضية و المنطقية لدى اللعبين تعزيز القدرة على حل المشكلات . تعلم مفاهيم جديدة في الرياضيات و تطبيقها بطريقة ممتعة و تفاعلية .

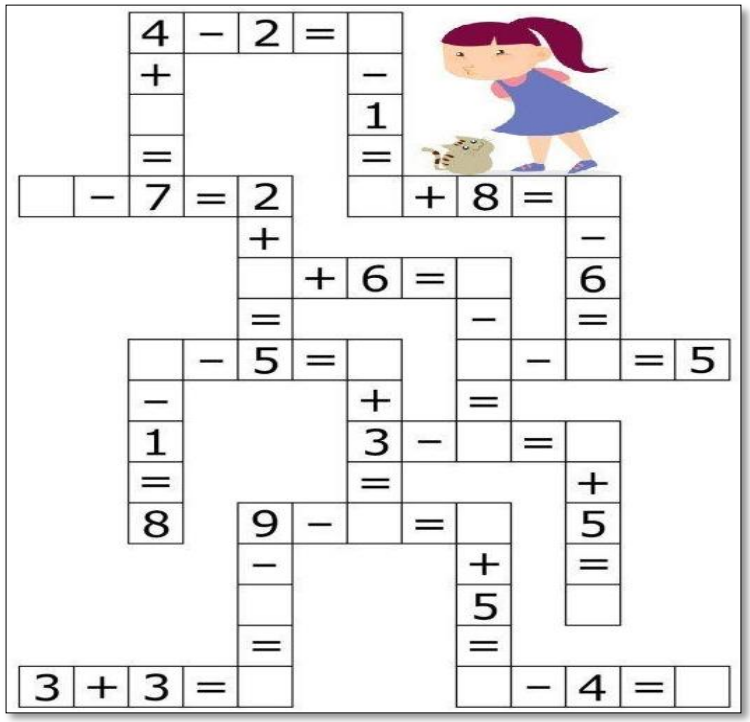

4 − 2 =
+ −
1
= =
− 7 = 2
+ 8 =
+ −
+ 6 = 6
= =
− 5 = − = 5
− +
1 3 − =
= = +
8 9 − = 5
− + =
5
= =
3 + 3 =
− 4 =

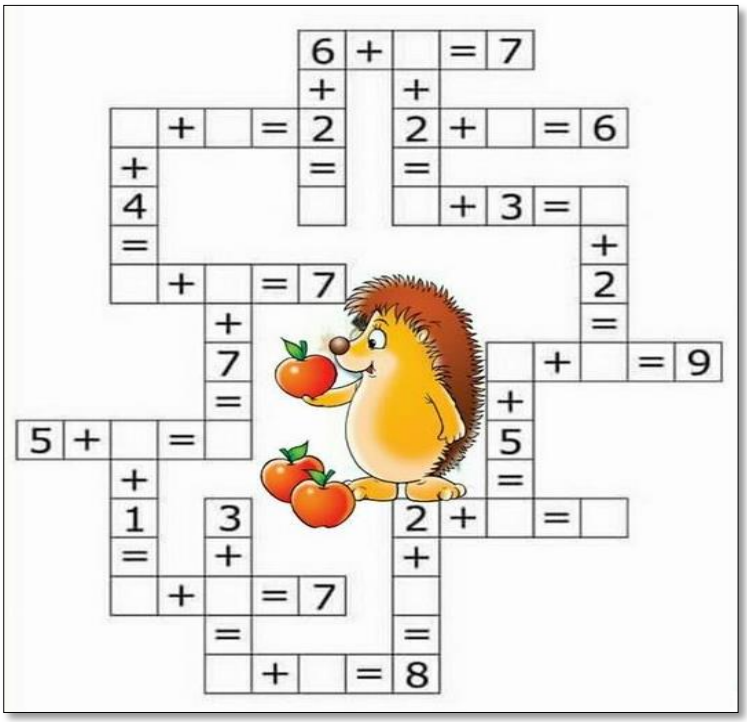

4 − 2 =
+ −
1
= =
− 7 = 2
+ 8 =
+ −
+ 6 = 6
= =
− 5 = − = 5
− +
1 3 − =
= = +
8 9 − = 5
− + =
5
= =
3 + 3 =
− 4 =

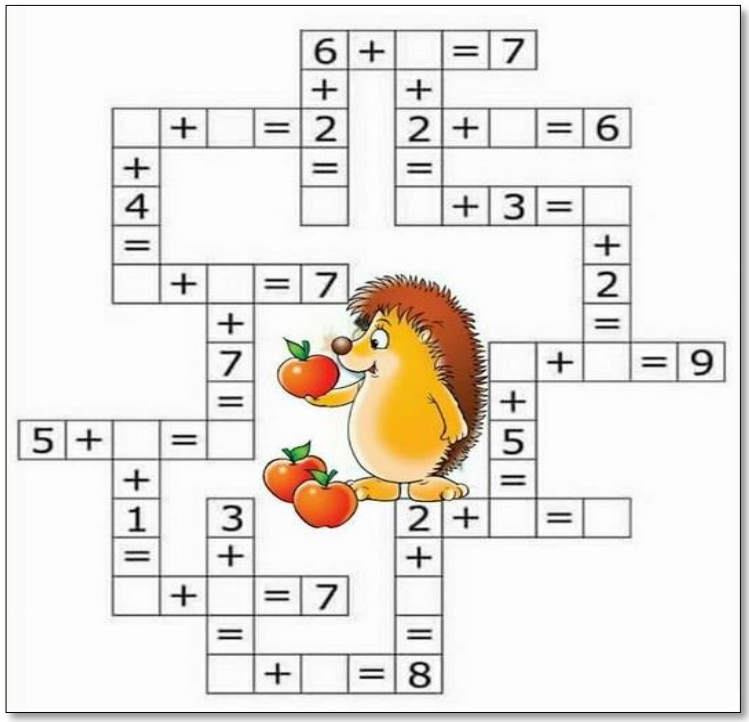

4 − 2 =
+ −
1
= =
− 7 = 2
+ 8 =
+ −
+ 6 = 6
= =
− 5 = − = 5
− +
1 3 − =
= = +
8 9 − = 5
− + =
5
= =
3 + 3 =
− 4 =

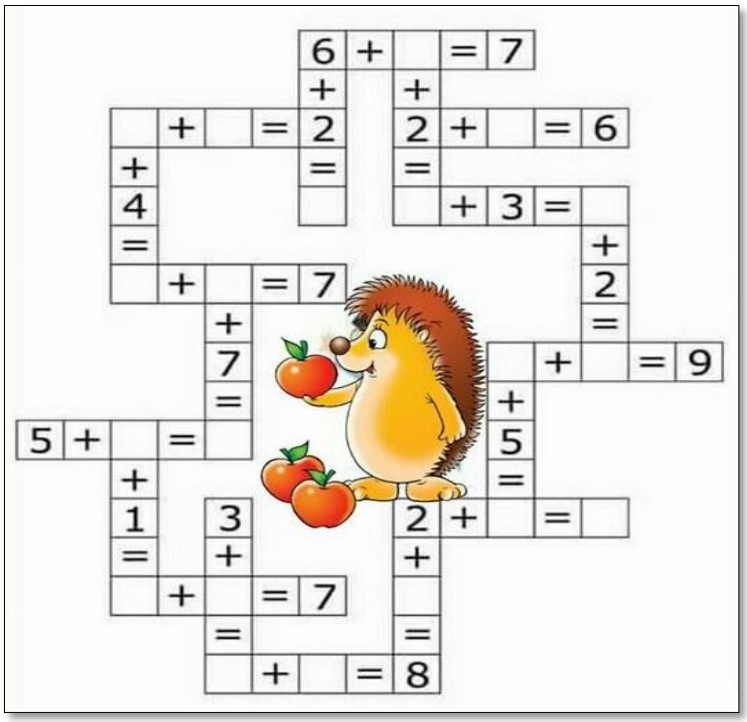

4 − 2 =
+ −
1
= =
− 7 = 2
+ 8 =
+ −
+ 6 = 6
= =
− 5 = − = 5
− +
1 3 − =
= = +
8 9 − = 5
− + =
5
= =
3 + 3 =
− 4 =

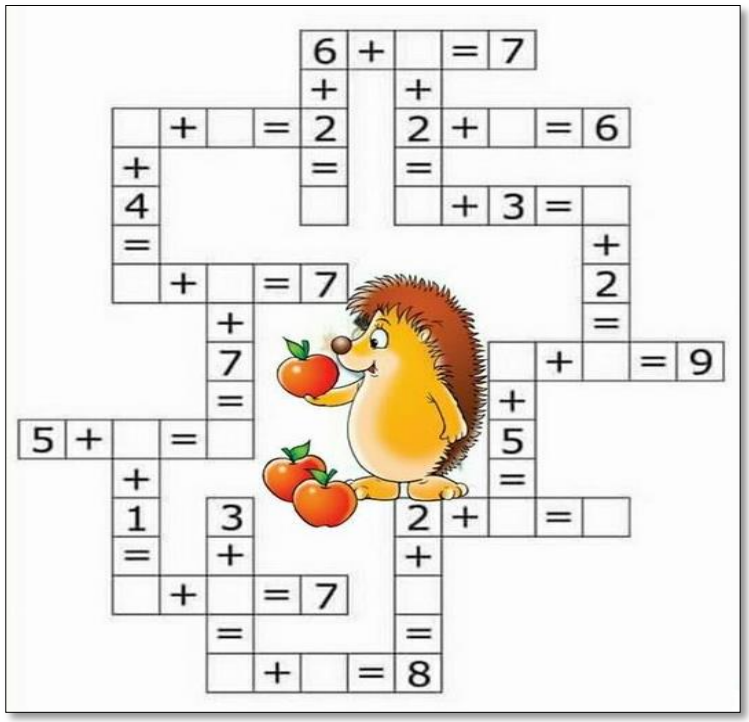

4 − 2 =
+ −
1
= =
− 7 = 2
+ 8 =
+ −
+ 6 = 6
= =
− 5 = − = 5
− +
1 3 − =
= = +
8 9 − = 5
− + =
5
= =
3 + 3 =
− 4 =

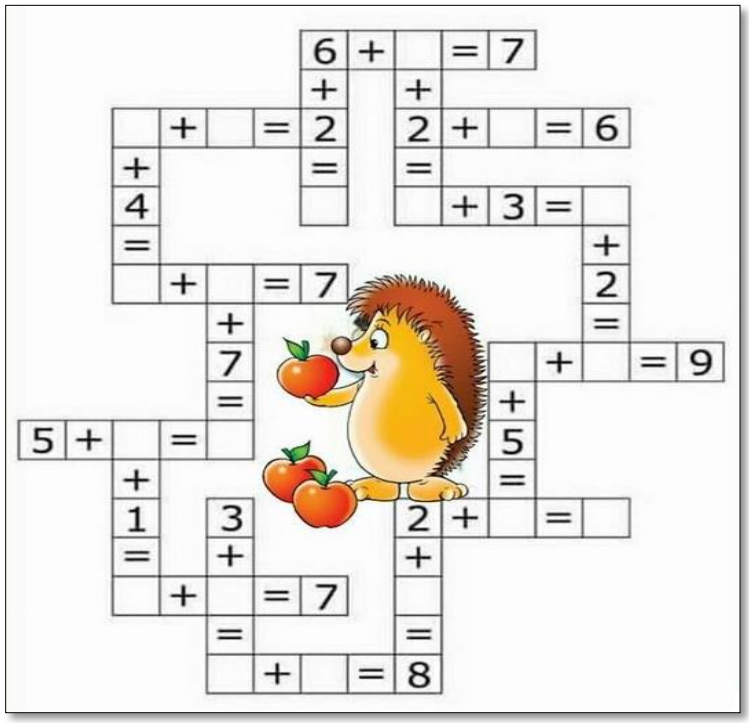

4 − 2 =
+ −
1
= =
− 7 = 2
+ 8 =
+ −
+ 6 = 6
= =
− 5 = − = 5
− +
1 3 − =
= = +
8 9 − = 5
− + =
5
= =
3 + 3 =
− 4 =

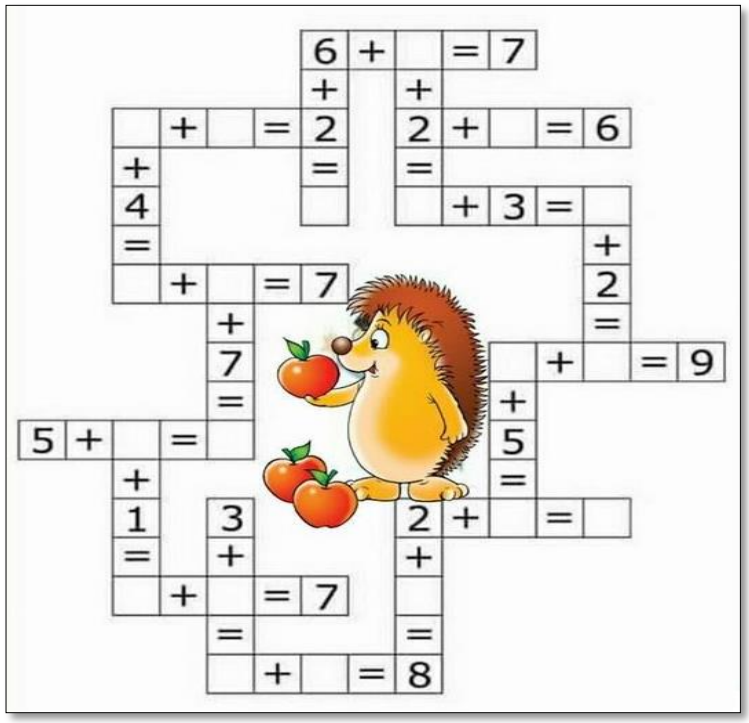

6 + = 7
+ +
+ = 2 2 + = 6
+ = =
4 + 3 =
= +
+ = 7 2
+ =
7 + = 9
= +
5 + = 5
+ =
1 3 2 + =
= + +
+ = 7
= =
+ = 8


6 + = 7
+ +
+ = 2 2 + = 6
+ = =
4 + 3 =
= +
+ = 7 2
+ =
7 + = 9
= +
5 + = 5
+ =
1 3 2 + =
= + +
+ = 7
= =
+ = 8


6 + = 7
+ +
+ = 2 2 + = 6
+ = =
4 + 3 =
= +
+ = 7 2
+ =
7 + = 9
= +
5 + = 5
+ =
1 3 2 + =
= + +
+ = 7
= =
+ = 8


6 + = 7
+ +
+ = 2 2 + = 6
+ = =
4 + 3 =
= +
+ = 7 2
+ =
7 + = 9
= +
5 + = 5
+ =
1 3 2 + =
= + +
+ = 7
= =
+ = 8


6 + = 7
+ +
+ = 2 2 + = 6
+ = =
4 + 3 =
= +
+ = 7 2
+ =
7 + = 9
= +
5 + = 5
+ =
1 3 2 + =
= + +
+ = 7
= =
+ = 8


6 + = 7
+ +
+ = 2 2 + = 6
+ = =
4 + 3 =
= +
+ = 7 2
+ =
7 + = 9
= +
5 + = 5
+ =
1 3 2 + =
= + +
+ = 7
= =
+ = 8

		4	−	2	=									
		+				−								
						1								
		=				=								
	−	7	=	2			+	8	=					
				+						−				
					+	6	=			6				
				=				−		=				
			−	5	=				−		=	5		
		−				+		=						
		1				3	−		=					
		=				=				+				
		8		9	−		=			5				
				−				+		=				
								5						
				=				=						
3	+	3	=						−	4	=			

				6	+		=	7				
				+		+						
	+		=	2		2	+		=	6		
+				=		=						
4							+	3	=			
=										+		
	+		=	7						2		
		+								=		
		7						+			+	
		=						5			=	
5	+		=					=				
		+										
		1		3		2	+		=			
		=		+		+						
	+		=	7								
				=		=						
			+		=	8						