

مدرسة أروى بنت عبد المطلب س/2 دوسية اثرائية لمادة الرياضيات

اعداد المعلمتان: هنادي أمين وحنان أبو خطاب.

الصف الأول الفصل الثاني

اسم الطالب/ة:

الشعبة: ()

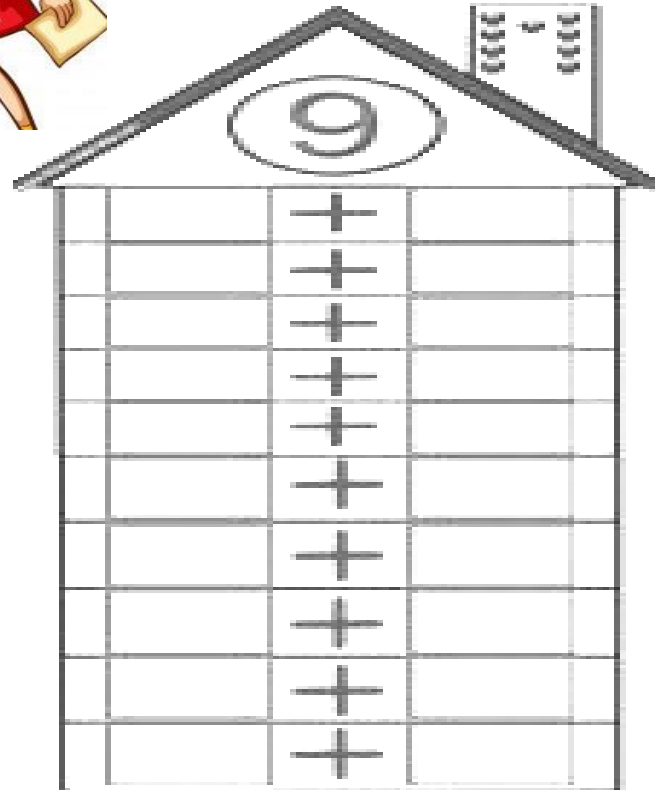
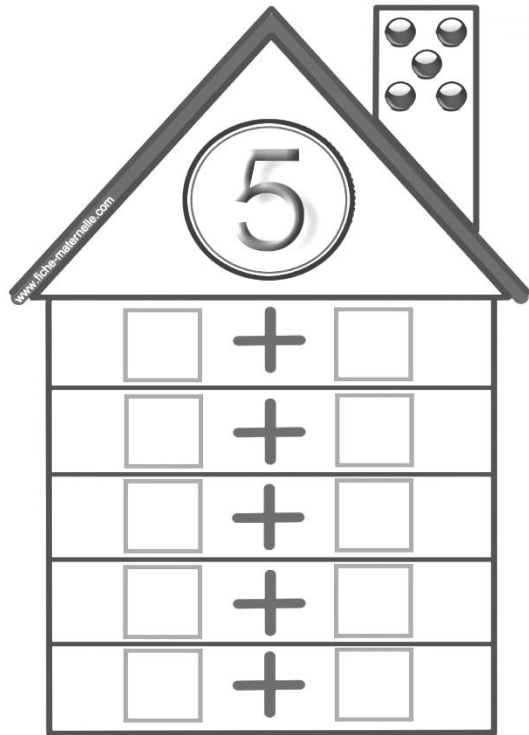
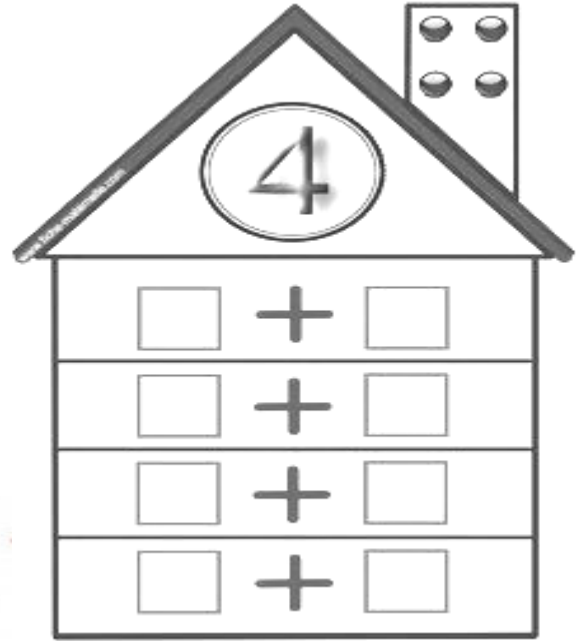
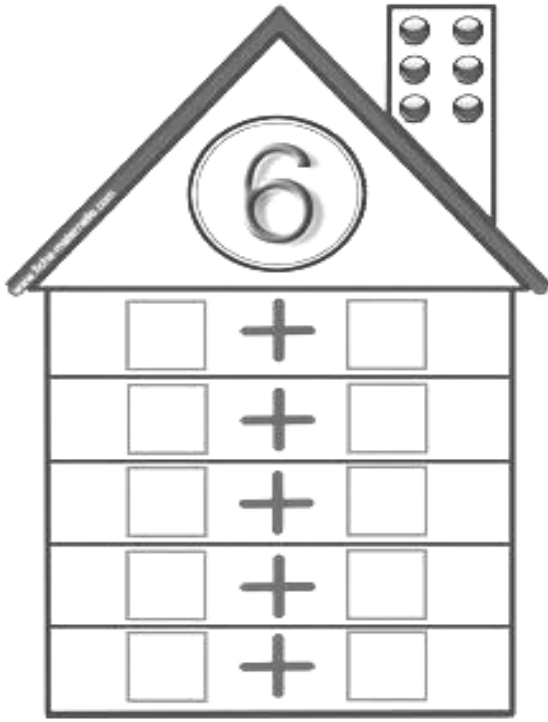


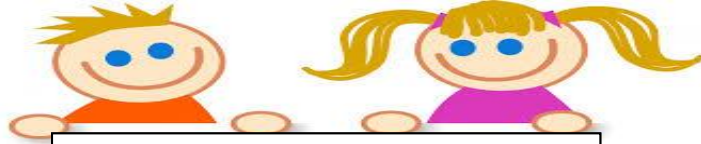
مُكوّنات الأعداد

$1+0=0$ $0+1=1$	$2+0=2$ $0+2=2$ $1+1=2$	$3+0=3$ $0+3=3$ $2+1=3$ $1+2=3$
$4+0=4$ $0+4=4$ $1+3=4$ $3+1=4$ $2+2=4$	$5+0=5$ $0+5=5$ $1+4=5$ $4+1=5$ $2+3=5$ $3+2=5$	$6+0=6$ $0+6=6$ $1+5=6$ $5+1=6$ $2+4=6$ $4+2=6$ $3+3=6$
$7+0=7$ $0+7=7$ $6+1=7$ $1+6=7$ $5+2=7$ $2+5=7$ $3+4=7$ $4+3=7$	$8+0=8$ $0+8=8$ $7+1=8$ $1+7=8$ $6+2=8$ $2+6=8$ $5+3=8$ $3+5=8$ $4+4=8$	$9+0=9$ $0+9=9$ $8+1=9$ $1+8=9$ $7+2=9$ $2+7=9$ $6+3=9$ $3+6=9$ $5+4=9$ $4+5=9$



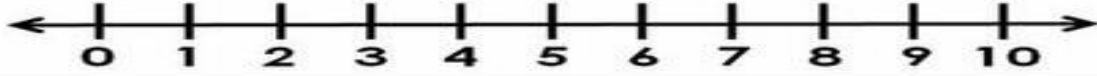
**هيا نكتبُ مكوّناتُ الأعدادِ الآتية





الْجَمْعُ أَفْقِيًّا

أَجْمَعُ



$$6 + 1 = \underline{\quad}$$

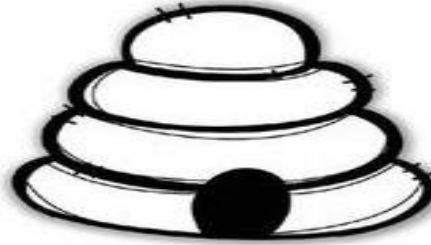
$$3 + 3 = \underline{\quad}$$

$$2 + 4 = \underline{\quad}$$

$$7 + 2 = \underline{\quad}$$

$$2 + 2 = \underline{\quad}$$

$$4 + 4 = \underline{\quad}$$



$$6 + 2 = \underline{\quad}$$

$$5 + 3 = \underline{\quad}$$

$$3 + 4 = \underline{\quad}$$

$$6 + 3 = \underline{\quad}$$

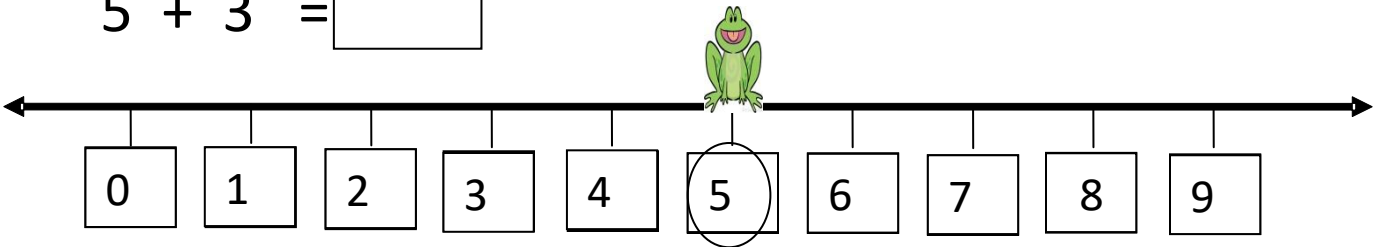
$$3 + 2 = \underline{\quad}$$

$$1 + 4 = \underline{\quad}$$



أَجْمَعُ مُسْتَعِدِّمًا خَطَّ الأَعْدَادِ

$$5 + 3 = \boxed{\quad}$$



وَقَفَ 7 عَصَافِيرٍ عَلَى الشَّجَرَةِ ثُمَّ وَقَفَ 2 آخَرَانِ كَمْ أَصْبَحَ
عَدَدُ الْعَصَافِيرِ عَلَى الشَّجَرَةِ ؟



الْجَمْعُ عَمُودِيًّا

أَجْمَعْ

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

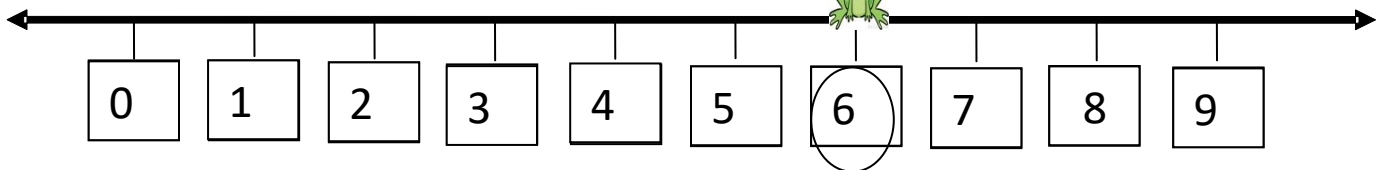
$$\begin{array}{r} 1 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$6 + 3 = \boxed{}$$

أَجْمَعْ مُسْتَخْدِمًا خَطَّ الأَعْدَادِ



زَرَعَ أَبِي 3 شَجَرًا وَزَرَعَ أَخِي 4 شَجَرًا كَمْ أَصْبَحَ عَدَدُهَا ؟



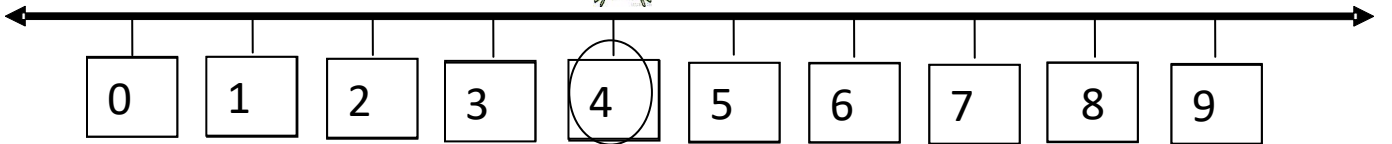
الجمع التبادلي

أَجْمَعُ

$5 + 1 =$	$1 + 5 =$
$3 + 4 =$	$4 + 3 =$
$6 + 3 =$	$3 + 6 =$
$4 + 5 =$	$5 + 4 =$
$2 + 3 =$	$3 + 2 =$

أَجْمَعُ مُسْتَخْدِمًا خَطَّ الأَعْدَادِ

$$4 + 3 = \text{ }$$

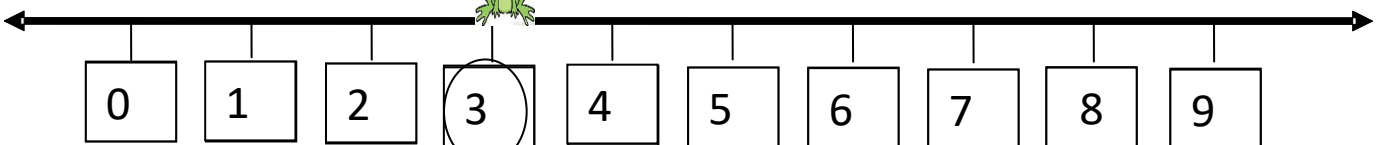


انتبه عند تَبْدِيلِ مَوْقِعِ
الأَعْدَادِ لَا يُوَثِّرُ فِي
نَاتِجِ جَمْعِهِمَا



أَجْمَعُ مُسْتَخْدِمًا خَطَّ الأَعْدَادِ

$$3 + 4 = \text{ }$$



$$\begin{array}{rcl} 4 & + & 3 = 7 \\ 3 & + & 4 = 7 \end{array}$$



الْجَمْعُ مَعَ الصَّفَرِ

عندما نجمع أي عدد مع الصفر النتيجة تكون العدد نفسه

أَجْمَعُ

$5 + 0 =$	$0 + 5 =$
$3 + 0 =$	$0 + 3 =$
$7 + 0 =$	$0 + 7 =$
$4 + 0 =$	$0 + 4 =$
$9 + 0 =$	$0 + 9 =$

أَجْمَعُ



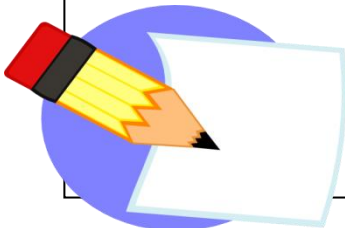
3
+ 0

7
+ 0

9
+ 0

مَعَ رُبِي وَ جَنِي 7 أَقْلَامٍ إِذَا كَانَ عَدَدُ أَقْلَامٍ رُبِي 7

فَكَمْ قَلَمًا مَعَ جَنِي؟





أَجْمَعُ

$2 + 2 = \square$	$1 + 1 = \square$
$3 + 3 = \square$	$4 + 4 = \square$

أَجْمَعُ



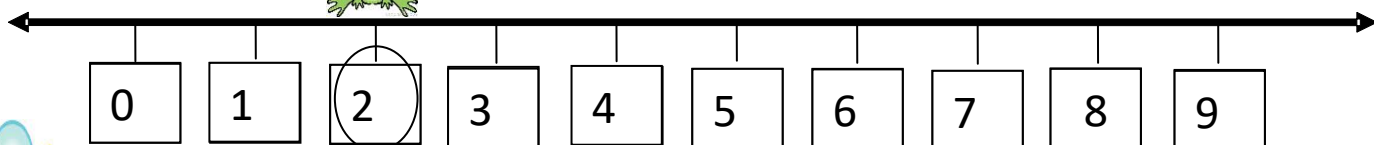
$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

أَجْمَعُ مُسْتَخْدِمًا خَطَّ الأَعْدَادِ

$$2 + 2 = \square$$



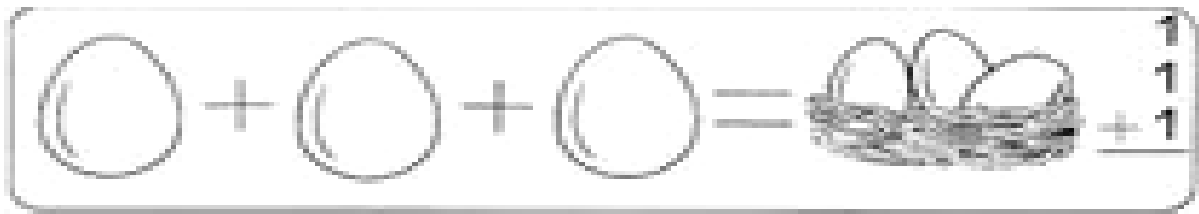
أنا عَدَدُ إِذَا ضَاعَفْتَنِي وَأَضَفْتُ وَاحِدًا أَصْبِحُ 5 فَمَنْ أَنَا؟

.....



جَمْعُ ثَلَاثَةِ أَعْدَادٍ

أَجْمَعُ



$$\begin{array}{r} 8 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 1 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ + 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ + 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 1 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 3 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ + 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$



أَجْمَعُ

$2 + 2 + 3 =$	$5 + 1 + 0 =$
$3 + 3 + 3 =$	$2 + 3 + 2 =$



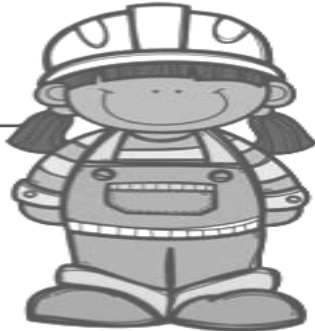
*أجد الناتج باستخدام التجزئة



2 + 7 =

2 2 5

4 + 5 = 9



D



4 + 3 =

 + =



**أجد الناتج باستخدام التجزئة

2 + 5 + 1 =

2 3

4 + 3 + 1 = ----



4 + 5 =

4 1

8 + 1 = ----



أجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي

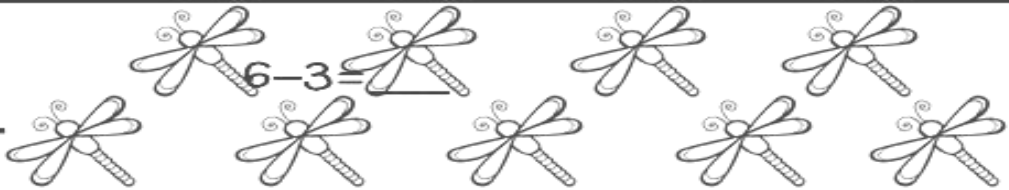
$$3 - 2 = \underline{1}$$



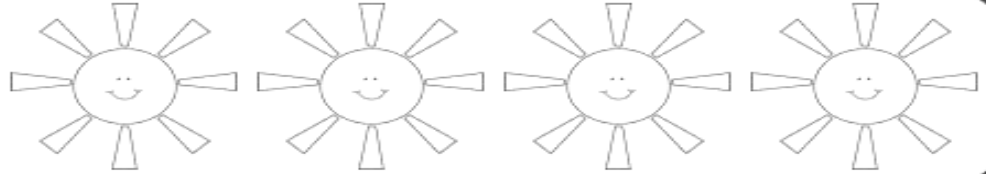
$$6 - 3 = \underline{\quad}$$



$$9 - 5 = \underline{\quad}$$



$$4 - 1 = \underline{\quad}$$



أجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

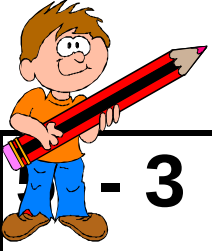
$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

أَطْرَحُ



$3 - 3 =$	$5 - 2 =$
$7 - 2 =$	$8 - 5 =$
$5 - 3 =$	$6 - 3 =$
$9 - 4 =$	$9 - 7 =$

أَطْرَحُ



8

- 2

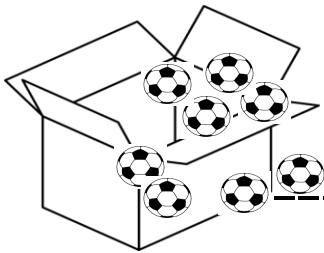
9

- 4

7

- 4

صُنْدُوقٌ فِيهِ 8  4 لَوْنُهَا أَحْمَرُ وَالْبَقِيَّةُ لَوْنُهَا أَصْفَرُ مَا عَدَدُ الْكُرَاتِ الصَّفَرَاءِ ؟



الطرح " طَرَحُ الصَّفرِ

انتبه ناتج طرح الصفر من العدد
يساوي العدد نفسه.



أَطْرَحُ

$8 - 0 = \square$	$6 - 0 = \square$
$5 - 0 = \square$	$2 - 0 = \square$
$4 - 0 = \square$	$9 - 0 = \square$
$3 - 0 = \square$	$1 - 0 = \square$

أَطْرَحُ



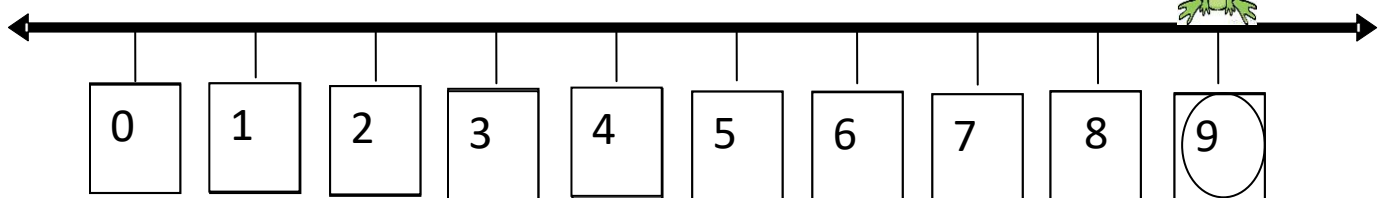
$$\begin{array}{r} 9 \\ - 0 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 0 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ - 0 \\ \hline \square \end{array}$$

أَطْرَحُ مُسْتَخْدِمًا خَطَّ الأَعْدَادِ

$$9 - 5 = \square$$



الطَّرْحُ " طَرَحُ الْكُلِّ



انتبه ناتج طرح العدد من نفسه يساوي صفر

$2 - 2 =$	$5 - 5 =$
$7 - 7 =$	$3 - 3 =$
$8 - 8 =$	$6 - 6 =$
$9 - 9 =$	$4 - 4 =$

أَطْرَحُ

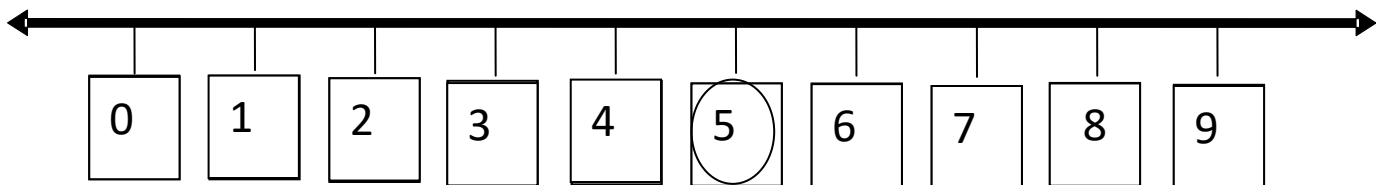
$$\begin{array}{r} 9 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

أَطْرَحُ مُسْتَحْدِمًا خَطَّ الأَعْدَادِ

$$5 - 5 = \text{ }$$



العلاقة بين الجمع و الطرح

$$3 + 4 = 7$$

$$4 + 3 = 7$$

$$7 - 4 = 3$$

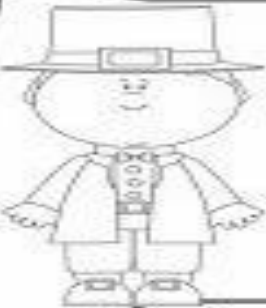
$$7 - 3 = 4$$



اكتب جملة الجمع والطرح من الأعداد الآتية



—	+	—	=	—
—	+	—	=	—
—	-	—	=	—
—	-	—	=	—



—	+	—	=	—
—	+	—	=	—
—	-	—	=	—
—	-	—	=	—



—	+	—	=	—
—	+	—	=	—
—	-	—	=	—
—	-	—	=	—

أجِدْ العَدَدَ المَفْقُودَ في ما يأتي

نطرح لايجاد الرقم المفقود	نطرح لايجاد الرقم المفقود
$4 + \square = 7$	$\square + 6 = 8$
$5 + \square = 8$	$\square + 3 = 6$
$2 + \square = 9$	$\square + 4 = 4$
$6 + \square = 6$	$\square + 5 = 9$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + \square \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 5 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + \square \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + \square \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 0 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + \square \\ \hline 7 \end{array}$$

أَجِدْ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي مَا يَأْتِي

نَطْرَحِ الْبَعِيدَانِ	نَجْمَعِ الْقَرِيبَانِ
7 - = 4	- 6 = 2
8 - = 5	- 3 = 6
9 - = 2	- 4 = 4
6 - = 6	- 5 = 1

$$\begin{array}{r} 8 \\ - \square \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 5 \\ \hline 4 \end{array}$$

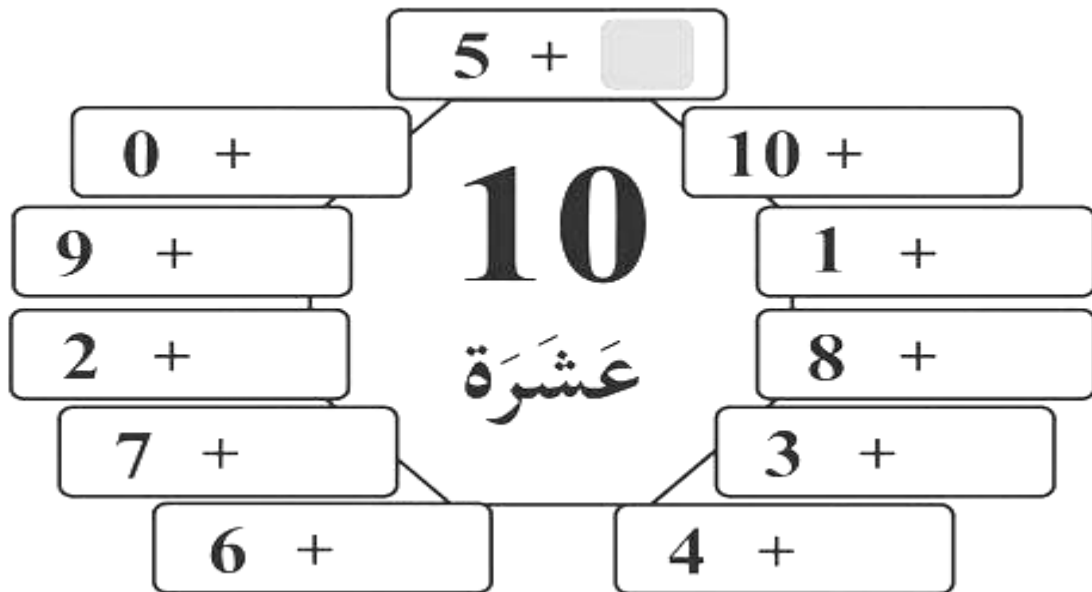
$$\begin{array}{r} 3 \\ - \square \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - \square \\ \hline 1 \end{array}$$

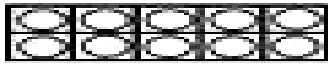
$$\begin{array}{r} \square \\ - 0 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - \square \\ \hline 3 \end{array}$$

مُكوّنات العدَدِ عَشْرَة (المَجْموع عَشْرَة)



أجِدُ العدَدَ المفقود في ما يأتي

 $6 + \square = 10$	 $3 + \square = 10$	 $2 + \square = 10$
 $8 + \square = 10$	 $5 + \square = 10$	 $0 + \square = 10$
 $1 + \square = 10$	 $9 + \square = 10$	 $7 + \square = 10$
 $10 + \square = 10$	 $4 + \square = 10$	

*لون مكونات الرقم الموجود داخل الدائرة

$3+3$	7 	$1+6$
$2+5$		$4+2$
$6+1$		$2+5$
$5+3$		$7+0$
$3+4$		$3+5$
$0+7$		$5+2$
$5+2$		$4+3$

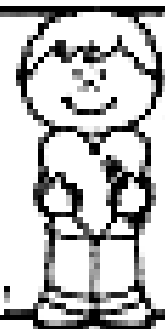
$1+7$	8 	$3+5$
$6+2$		$4+4$
$3+4$		$6+3$
$8+0$		$5+3$
$4+5$		$7+1$
$3+5$		$2+6$
$4+4$		$2+5$

$1+8$	9 	$4+4$
$3+7$		$3+6$
$2+7$		$8+1$
$5+4$		$3+5$
$8+2$		$0+9$
$6+3$		$4+5$
$9+0$		$7+2$

$5+6$	10 	$1+9$
$3+7$		$5+4$
$1+8$		$8+2$
$6+4$		$7+2$
$4+7$		$9+1$
$5+5$		$7+3$
$2+8$		$4+6$

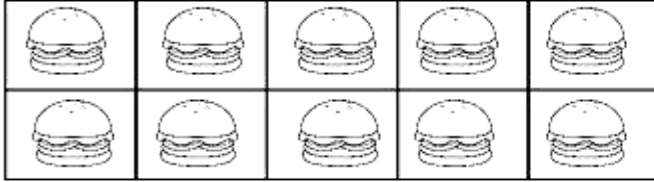


أَجِدْ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي مَا يَأْتِي



$\begin{array}{r} 3 \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$
$\begin{array}{r} 5 \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$
$\begin{array}{r} 6 \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$	

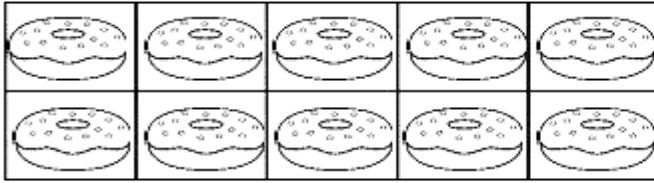
الطَّرَح مِنْ 10



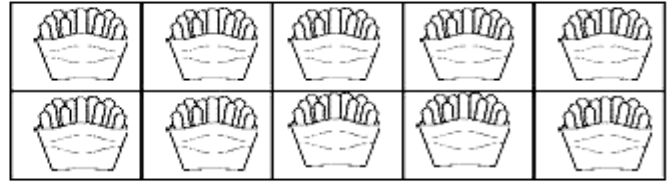
$$10 - 3 =$$



$$10 - 6 =$$



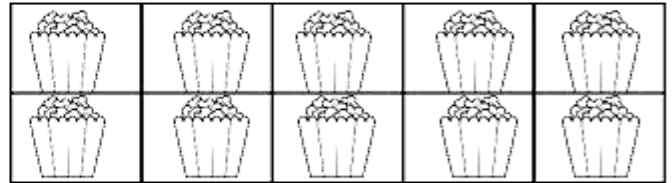
$$10 - 4 =$$



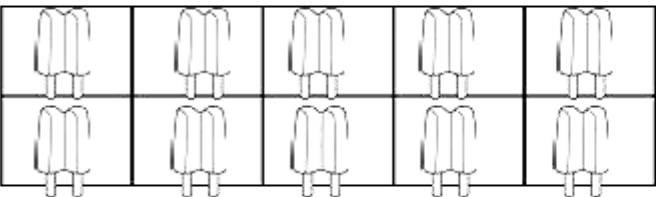
$$10 - 2 =$$



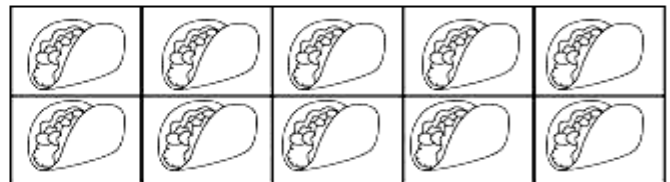
$$10 - 7 =$$



$$10 - 5 =$$



$$10 - 8 =$$



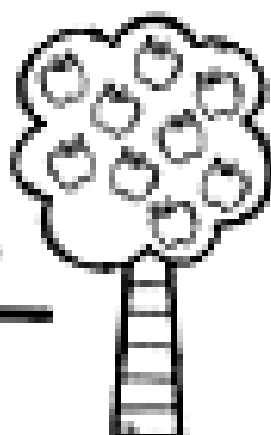
$$10 - 10 =$$



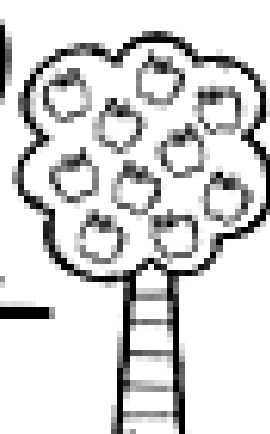
الطَّرَحِ ضِمْنَ الْعَدَدِ 10

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 2 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 5 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 4 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 3 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

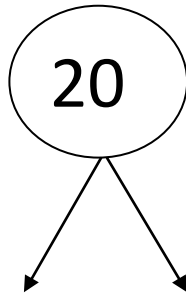

عائلة العدد 10

10			
3		7	
3	+	7	= 10
7	+	3	= 10
10	-	3	= 7
10	-	7	= 3

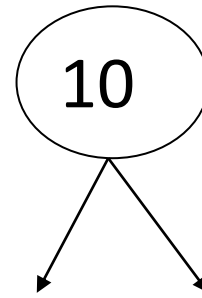
10			
8		2	
8	+	2	= 10
	+		=
10	-	8	= 2
	-		=

10			
6		4	
	+		=
	+		=
	-		=
	-		=

10			
9		1	
	+		=
	+		=
	-		=
	-		=

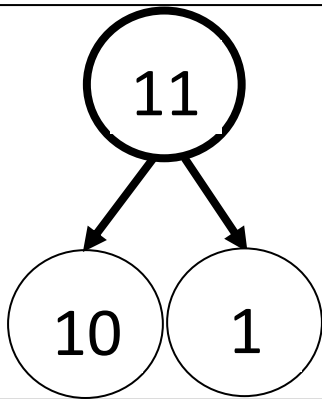


0	20
1	19
2	18
3	17
4	16
5	15
20	0
19	1
18	2
17	3
16	4

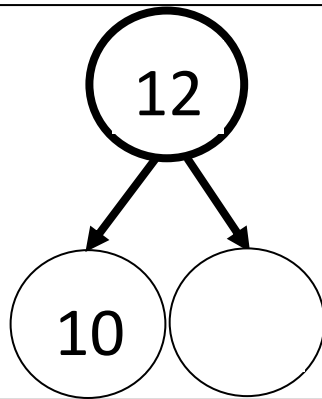


0	10
1	9
2	8
3	7
4	6
5	5
10	0
9	1
8	2
7	3
6	4

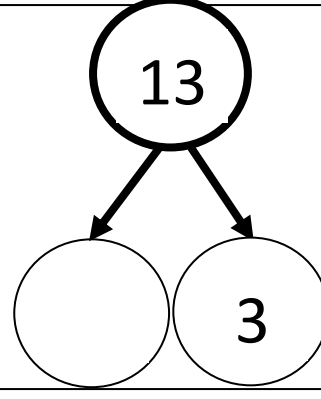
أجِدْ العَدَدَ المَفْقُودَ في ما يأتي



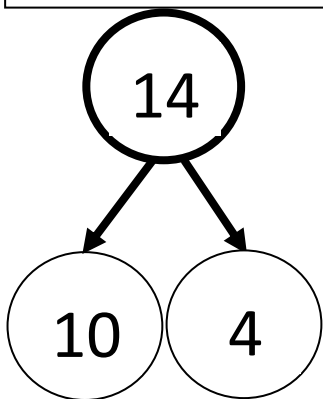
$$10 + 1 = 11$$



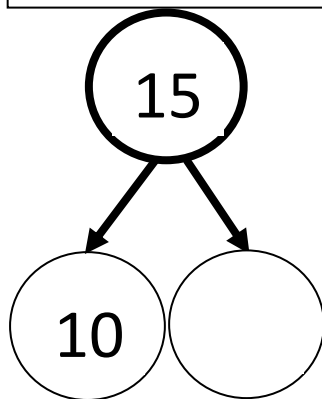
$$10 + \text{----} = \text{----}$$



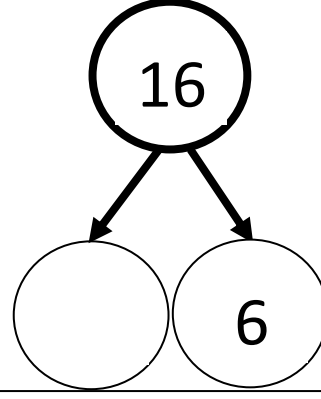
$$\text{----} + 3 = \text{----}$$



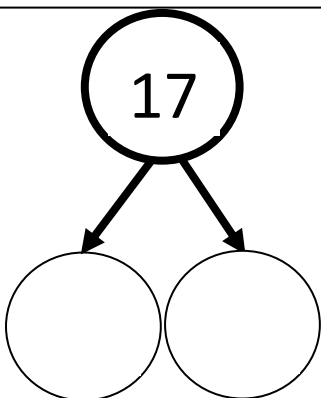
$$\text{----} + \text{----} = \text{----}$$



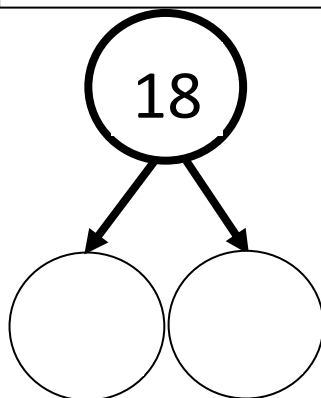
$$\text{----} + \text{----} = \text{----}$$



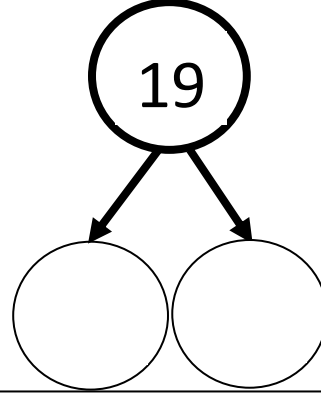
$$\text{----} + \text{----} = \text{----}$$



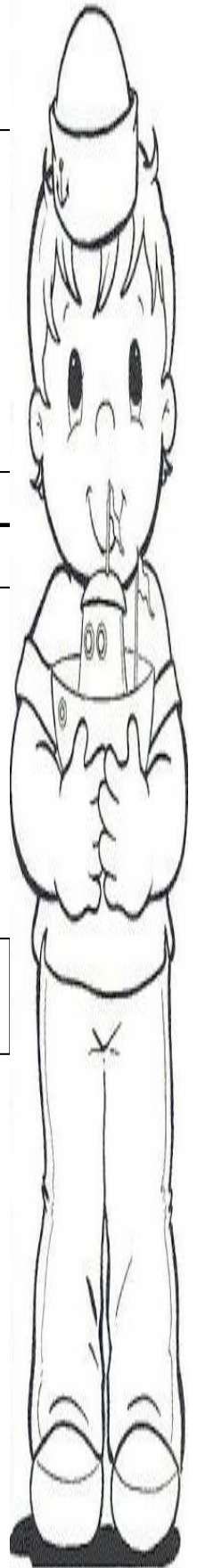
$$\text{----} + \text{----} = \text{----}$$



$$\text{----} + \text{----} = \text{----}$$



$$\text{----} + \text{----} = \text{----}$$



10 + 4 = 14

$\begin{array}{|c|c|} \hline \bullet & \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \bullet & \\ \hline \bullet & \\ \hline \bullet & \\ \hline \bullet & \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$

●	
●	●
●	●
●	●
●	●

 +

●	
●	

 =

●	
●	●
●	●
●	●
●	●

 +

●	
●	
●	
●	●
●	●

 =

●	
●	●
●	●
●	●
●	●

 +

●	

 =

●	
●	●
●	●
●	●
●	●

 +

●	
●	
●	
●	
●	●

 =

●	
●	●
●	●
●	●
●	●

 +

●	
●	
●	

 =

حل المشكلة بالإكمال للعشرة

$$7 + 5 = \boxed{12}$$



$$10 + 2 = 12$$

$$9 + 5 = \boxed{}$$



$$\underline{} + \underline{} = \underline{}$$

$$8 + 4 = \boxed{}$$



$$\underline{} + \underline{} = \underline{}$$

$$7 + 8 = \boxed{}$$



$$\underline{} + \underline{} = \underline{}$$

$$6 + 4 + 8 = \boxed{}$$



$$4 + 5 + 5 = \boxed{}$$



$$2 + 8 + 3 = \boxed{}$$



$$4 + 7 + 3 = \boxed{}$$



$$7 + 3 + 2 = \boxed{}$$



$$5 + 8 + 2 = \boxed{}$$



$$3 + 7 + 9 = \boxed{}$$



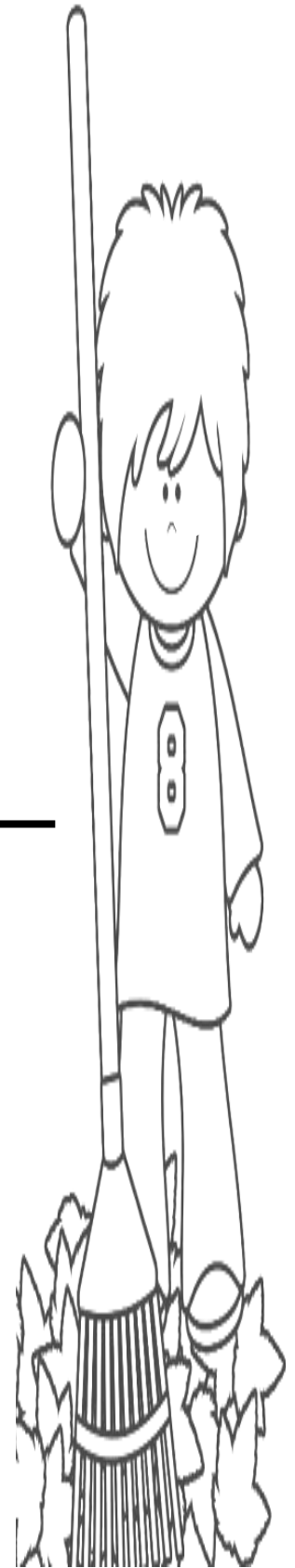
$$7 + 9 + 1 = \boxed{}$$



$$5 + 5 + 8 = \boxed{}$$



$$6 + 1 + 9 = \boxed{}$$



جِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي



$$5 + 7 = \square$$

$$6 + 6 = \square$$

$$9 + 4 = \square$$

$$8 + 5 = \square$$

$$12 + 2 = \square$$

$$10 + 4 = \square$$



$$\begin{array}{r} 12 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} 10 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 6 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

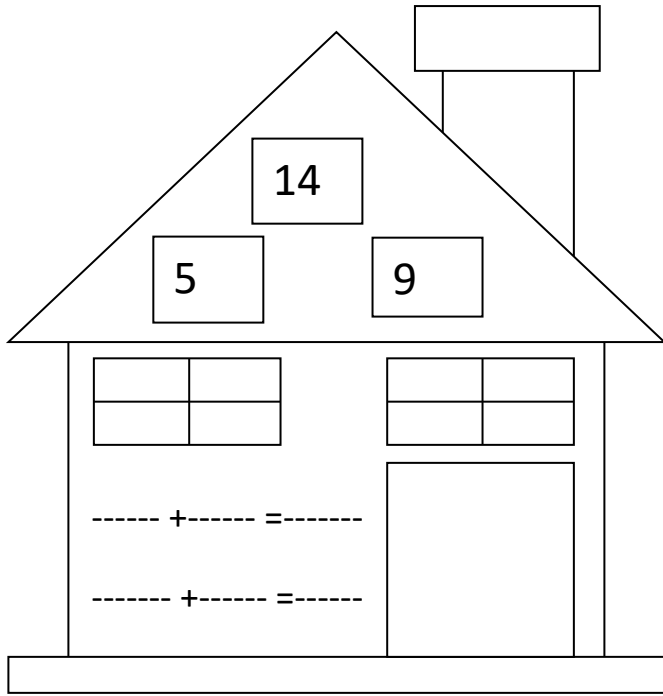
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 4 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

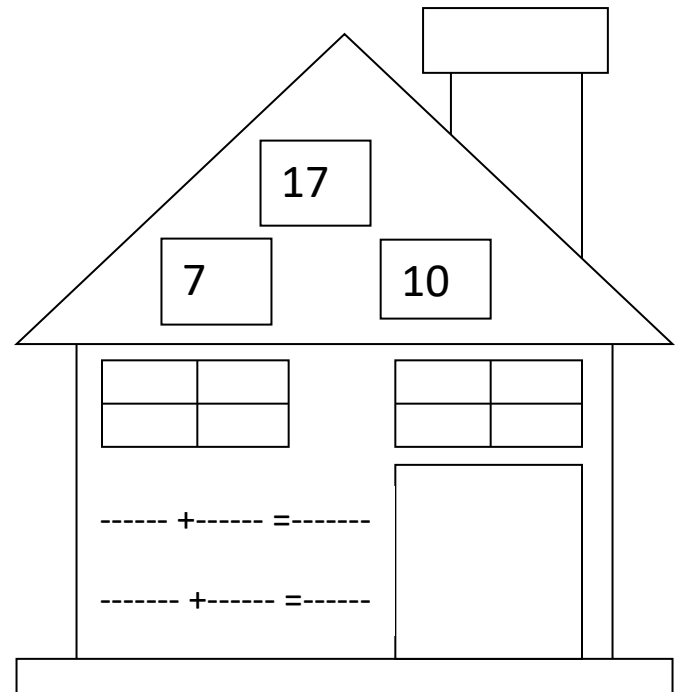
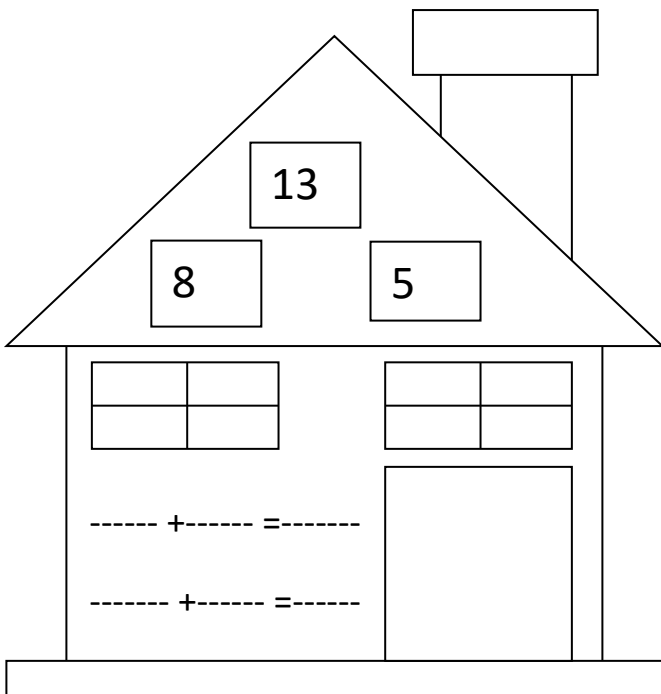
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 1 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 3 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

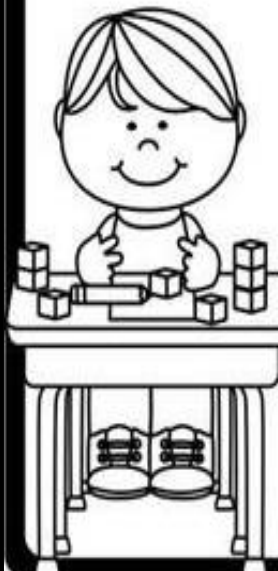
**هيا نَكْتُبْ جُمْلَةً جَمْعٍ مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ



تذكر أن الجمع
عملية تبديلية



المُضَاعَفَة

	1	+	1	=
	2	+	2	=
	3	+	3	=
	4	+	4	=
	5	+	5	=
	6	+	6	=
	7	+	7	=
	8	+	8	=
	9	+	9	=
	10	+	10	=

5+ 6 =



10 + 1 = ----

7 + 5 =



2 + 10 = ----

8+ 9 =



---- + ---- = ----

4 + 3 =



---- + ---- = ----

مَعَ فَارِس 12 دِينَار تَبْرَع بِمَبْلَغ لِمُسَاعَدَةِ الْفُقَرَاء وَبَقِيَ مَعَهُ 9 دَنَانِير
بِكَمْ تَبْرَع فَارِس؟ -----



ناتج الطرح يساوي عشرة

نطرح البعيدين	نجمع القريبان	نطرح الاحاد من الاحاد
$12 - \square = 10$	$\square - 7 = 10$	$11 - 1 = \square$
$15 - \square = 10$	$\square - 2 = 10$	$13 - 3 = \square$
$17 - \square = 10$	$\square - 6 = 10$	$15 - 5 = \square$
$19 - \square = 10$	$\square - 4 = 10$	$18 - 8 = \square$

أجد العدد المفقود في ما يأتي

$$\begin{array}{r} 14 \\ - \square \\ \hline 10 \end{array}$$

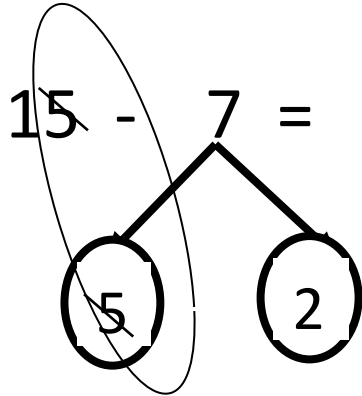
$$\begin{array}{r} \square \\ - 8 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - \square \\ \hline 10 \end{array}$$



الحساب الذهني

*أجد الناتج باستخدام التجزئة



$$15 - 5 - 2 = 10 - 2 = 8$$



$$11 - 6 =$$

$$13 - 7 =$$

$$15 - 8 =$$

$$16 - 9 =$$

$$12 - 4 =$$

$$17 - 8 =$$

استخدام المضاعفة لإيجاد ناتج الطرح

14 - 7 = 7

19 - 9 =

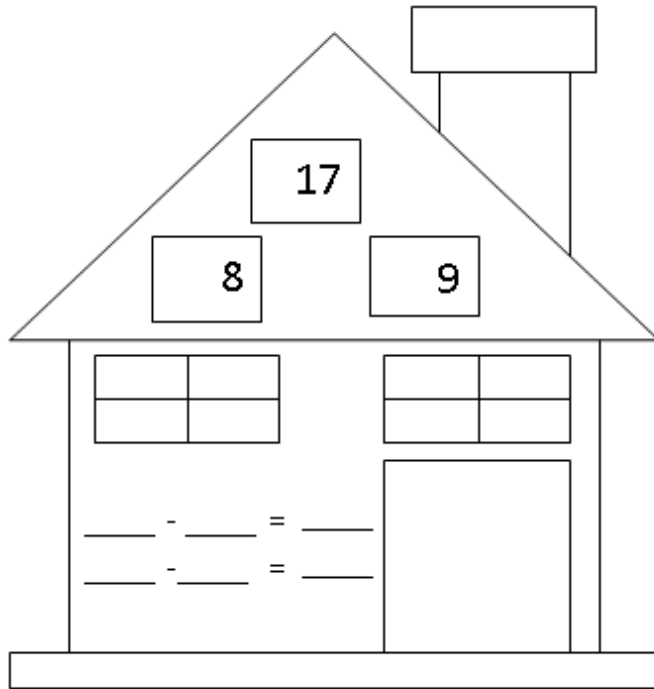
12 - 6 =

15 - 8 =

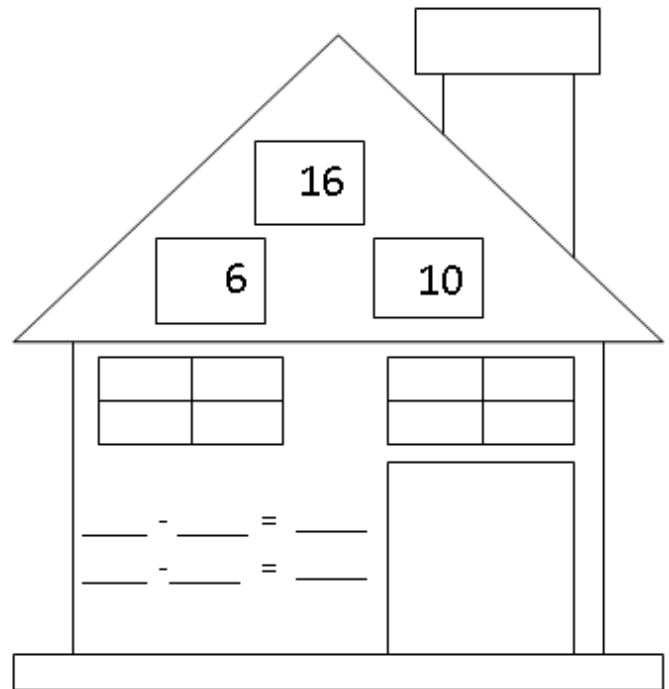
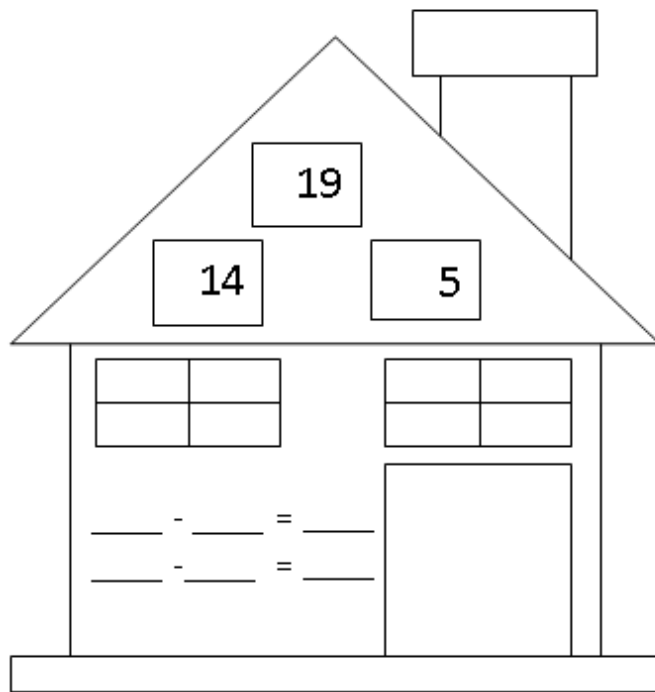
12 - 5 =

10 - 6 =

**** هيا نَكْتُبْ جُمْلَةً طَرَحَ مِنْ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ**



تَذَكَّرْ أَنْ تَكْتُبَ
الْعَدَدَ الْأَكْبَرَ أَوَّلًا

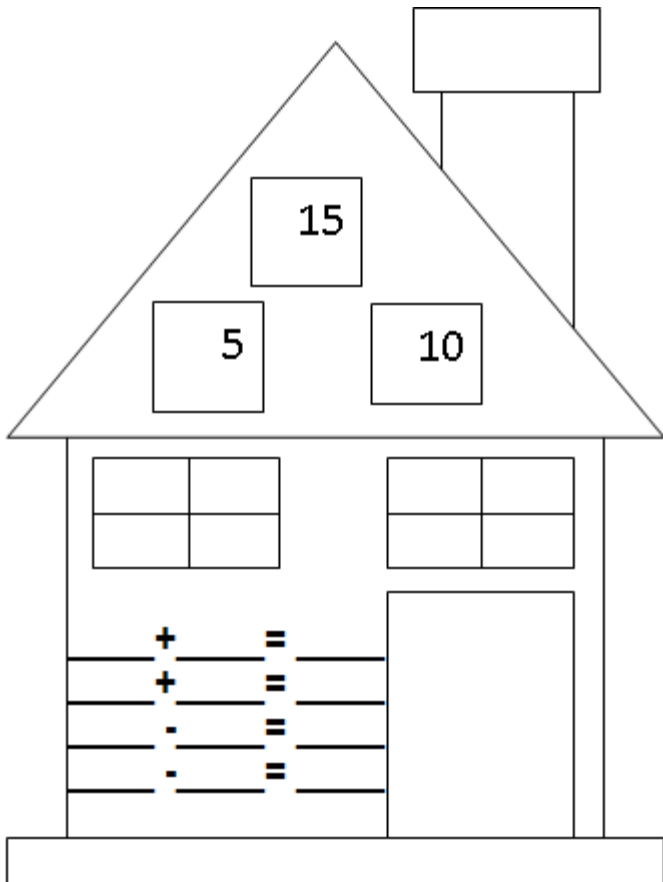
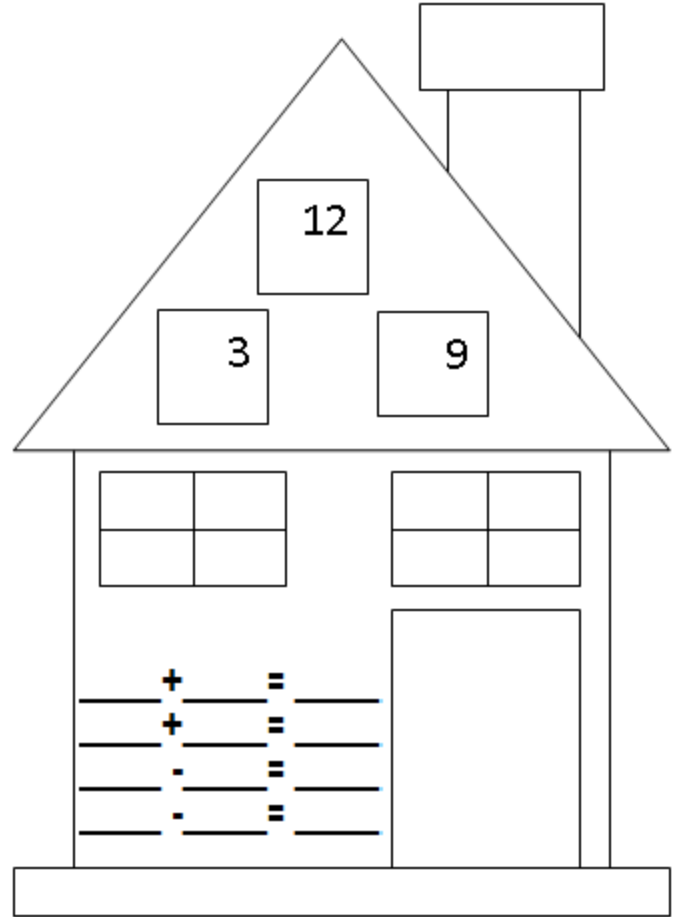
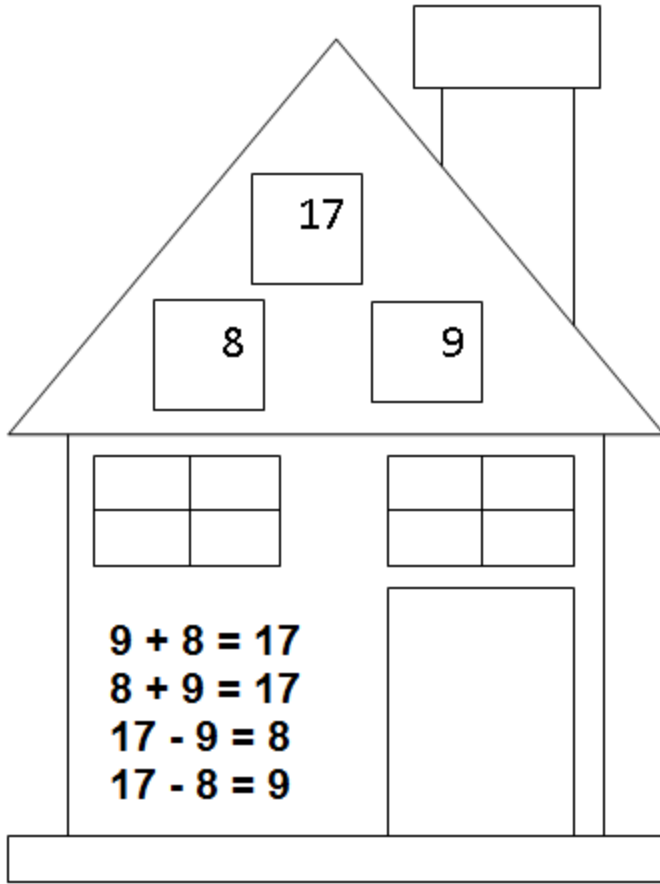


عَلاَقَةُ الْجَمْعِ بِالطَّرْحِ

المعلمتان هنادي أمين و حنان أبو خطاب

هيا نكتب جملة الجمع والطرح

المتعلقة بالأعداد الآتية



10

$10 + 6 = 16$

$10 + 9 =$

$10 + 5 =$

$10 + 3 =$

20

$20 + 1 =$

$20 + 7 =$

$20 + 4 =$

$20 + 8 =$

30

$30 + 2 =$

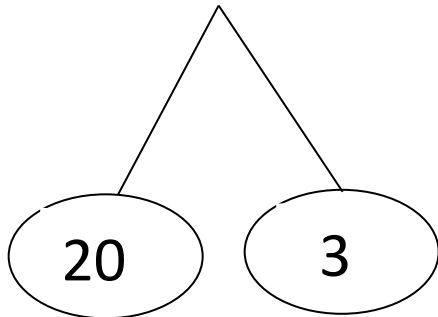
$30 + 5 =$

$30 + 4 =$

$30 + 9 =$

الحِسابُ الذَّهْنِيُّ

$$23 + 5 = 28$$



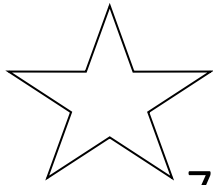
أجمع الواحدات

$$3 + 5 = 8$$

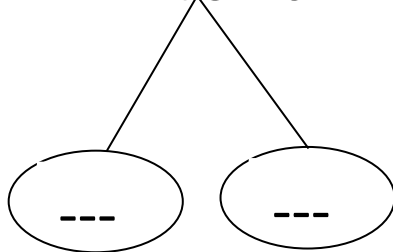
نجمع العشرات الى الواحدات

العشرات الواحدات

$$20 + 8 = 28$$



$$73 + 6 = \text{-----}$$



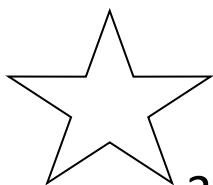
العشرات الواحدات

نجمع الواحدات إلى الواحدات

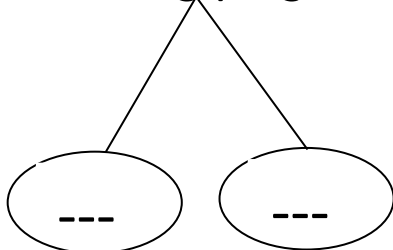
$$\text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$

نجمع العشرات إلى الواحدات

$$\text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$



$$34 + 3 = \text{-----}$$



العشرات الواحدات

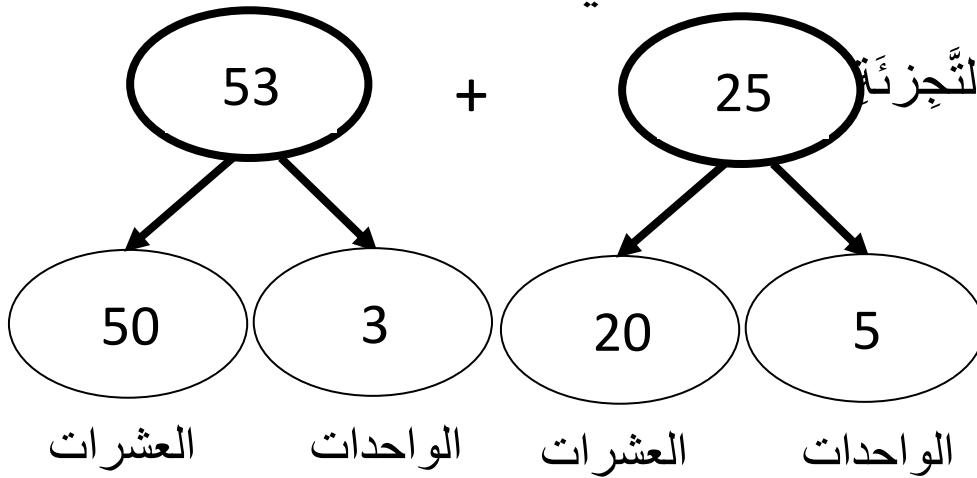
نجمع الواحدات إلى الواحدات

$$\text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$

نجمع العشرات إلى الواحدات

$$\text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$

الحِسابُ الذَّهْنِيُّ



*أجِدُ النَّاتِجَ بِاسْتِخْدَامِ التَّجْرِئَاتِ



$$50 + 20 = 70$$



نجمع العشرات

$$3 + 5 = 8$$



نجمع الواحدات

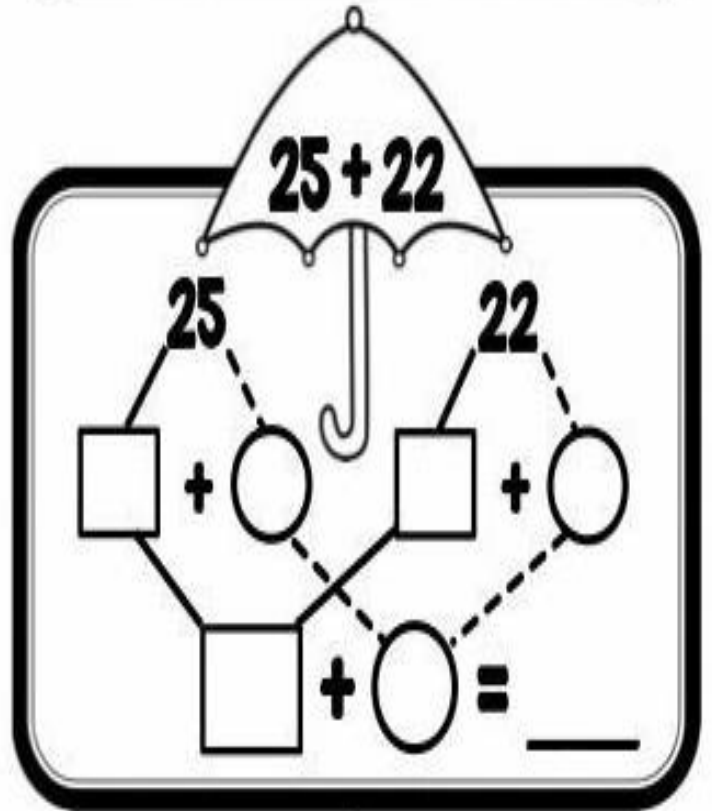
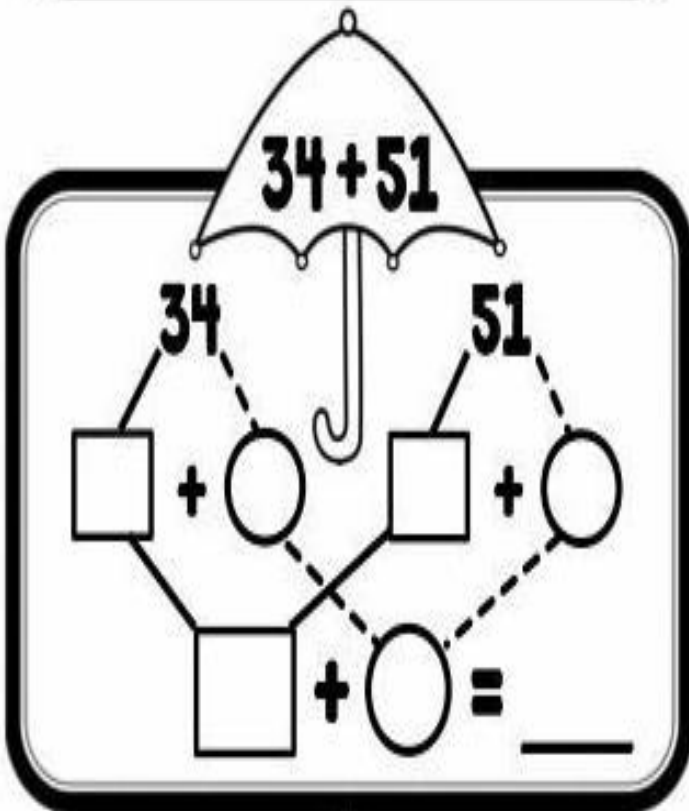
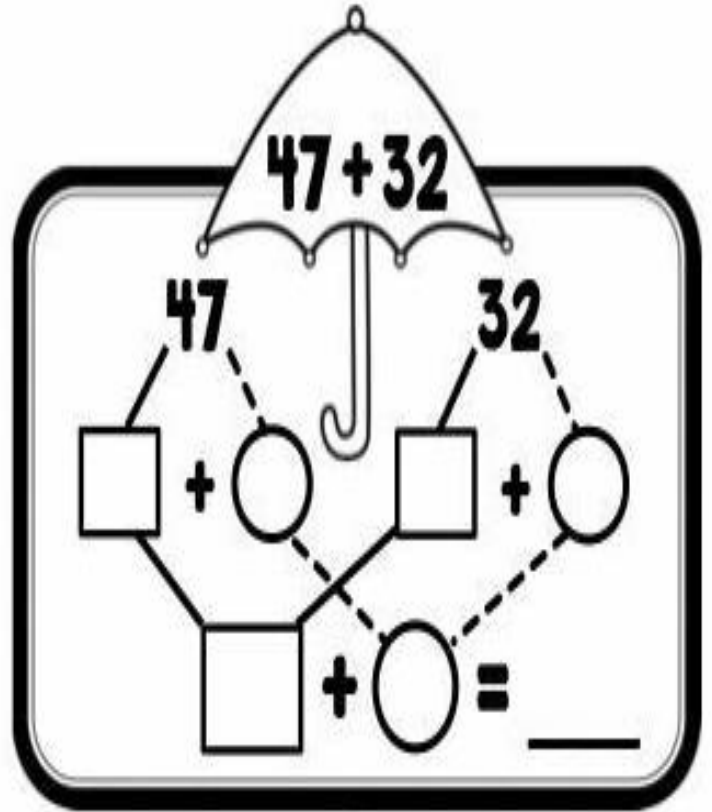
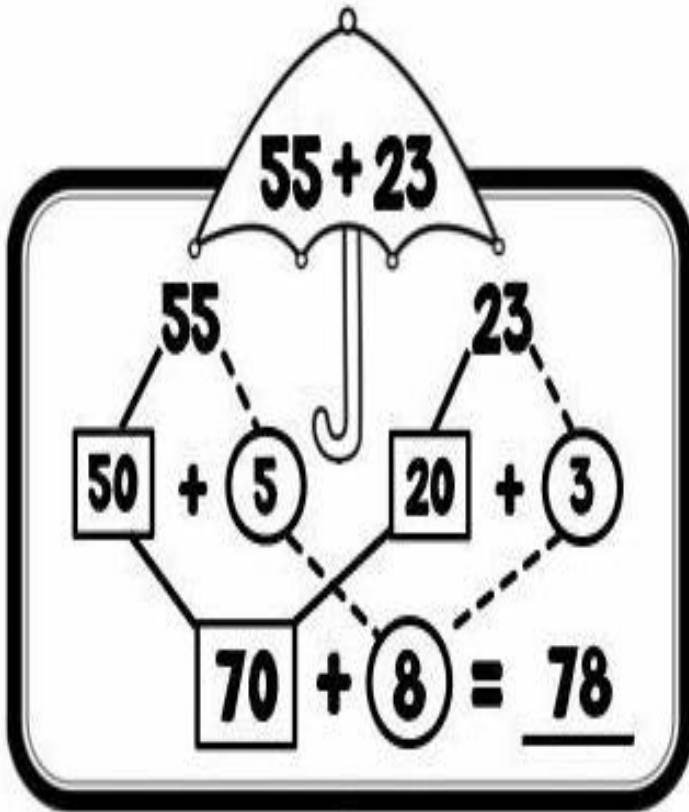
$$70 + 8 = 78$$



نجمع الواحدات مع العشرات

43 + 15 =	
52 + 43 =	

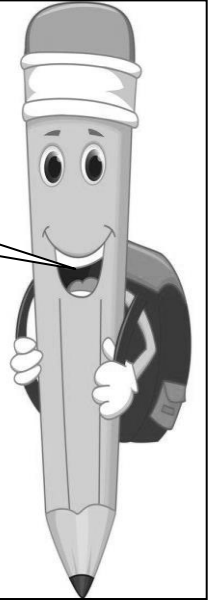
أجدُ النَّاتِجَ بِاسْتِخْدَامِ التَّجْزِئَةِ :



جمع الأعداد من مَنزِلَتَيْن

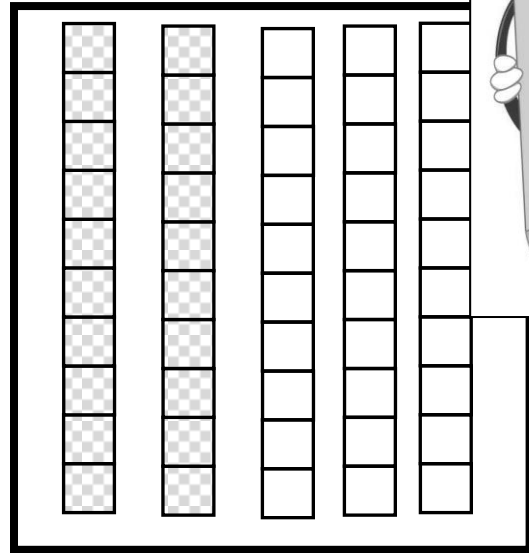


تذكر أن تجمع الاحاد مع الاحاد والعشرات مع العشرات



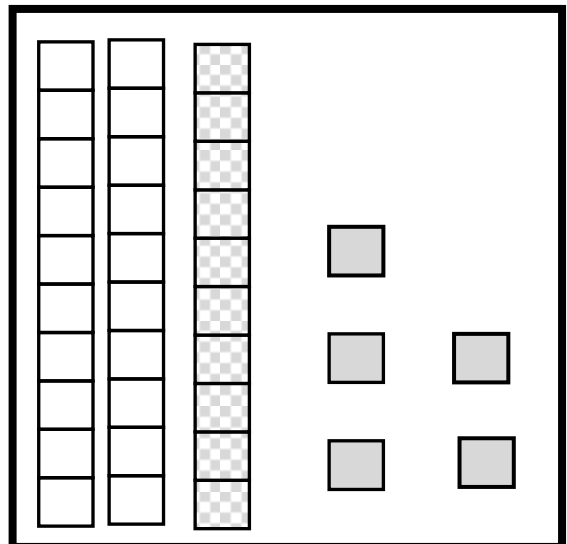
$$30 + 20 = 50$$

$$\begin{array}{r|l} 3 & 0 \\ +2 & 0 \\ \hline 5 & 0 \end{array}$$



$$15 + 20 = 35$$

$$\begin{array}{r|l} 1 & 5 \\ +2 & 0 \\ \hline 3 & 5 \end{array}$$



الْجَمْعُ



أَجْمَعُ

$11 + 66 =$	$12 + 30 =$
$17 + 32 =$	$77 + 20 =$
$52 + 15 =$	$45 + 40 =$
$23 + 34 =$	$23 + 40 =$



أَجْمَعُ

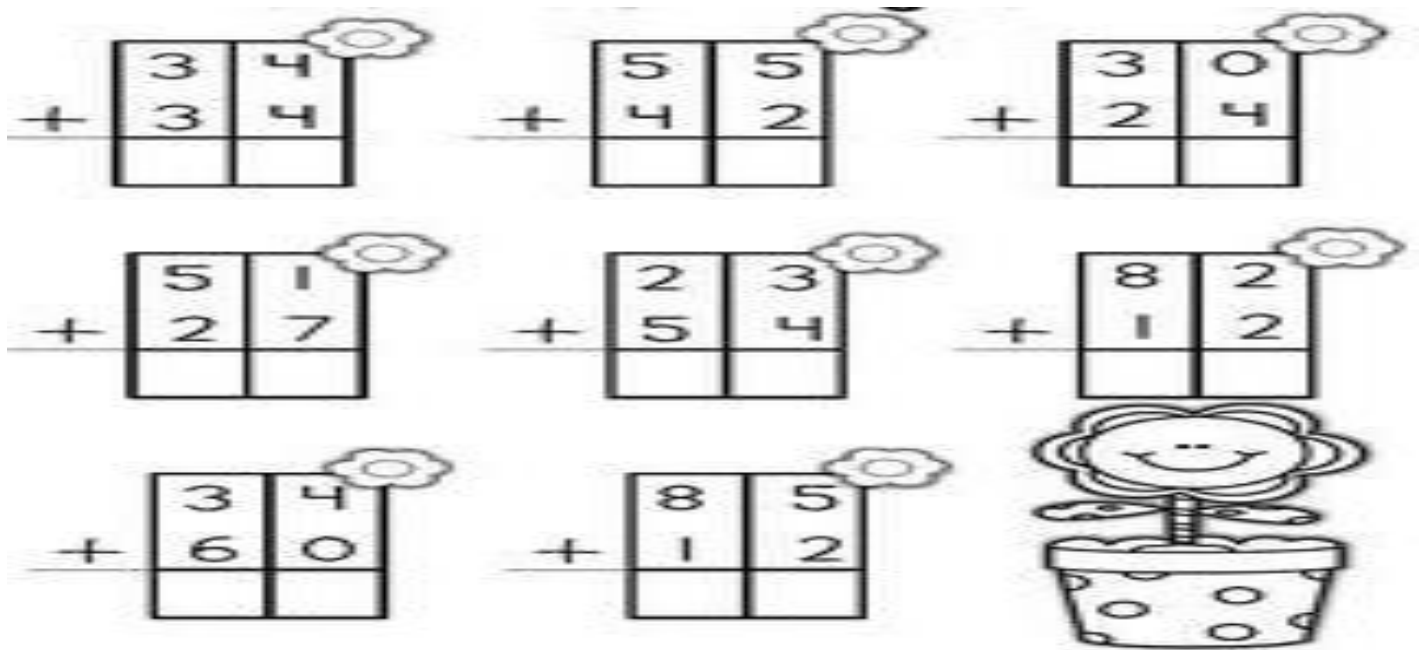
4	9
+3	0

3	3
+6	0

5	5
+2	0

مَعَ تَالِين 12 وَمَعَ يَارَا 24 وَضَعْتَ كُلُّ مِنْهُمَا الْإِجَاصَ فِي سَلَّةٍ وَاحِدَةٍ كَمْ حَبَّةً فِي السَّلَّةِ ؟

أَجْمَعُ



$50 + 19 =$	$27 + 30 =$
$44 + 12 =$	$56 + 13 =$
$34 + 34 =$	$42 + 5 =$
$25 + 22 =$	$70 + 20 =$

أَجْمَعُ

مَعَ سَلْمَى 13  وَمَعَ رِيْمَاسَ 25  كَمْ بِالْوَنَّا مَعَهُنَّ؟



أجدُ النَّاتِجَ

	+		= 90
17	+		= 77
30	+		= 50

	+		= 45
	+	62	= 87
	+	45	= 65

أجدُ النَّاتِجَ



4	4
+	5 3

+	6 0

5	5
+	

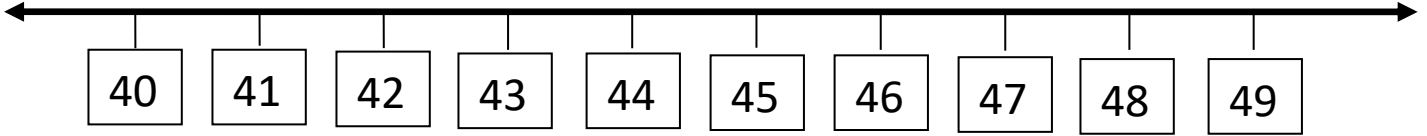
سَجَّلَ 20  فِي رِحْلَةِ مَدْرَسِيَّةٍ إِلَى مَدِينَةِ جَرَشَ ، ثُمَّ انْضَمَّ
إِلَيْهِمْ 10  ، كَمْ طَالِبًا سَجَّلَ فِي الرِّحْلَةِ؟



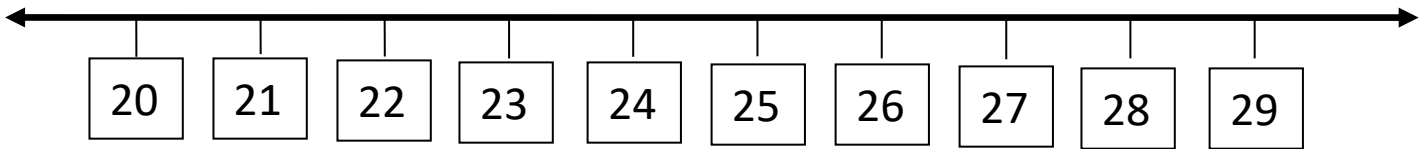
إيجاد الفرق بين عددين

أجد ناتج ما يلي باستخدام خط الأعداد

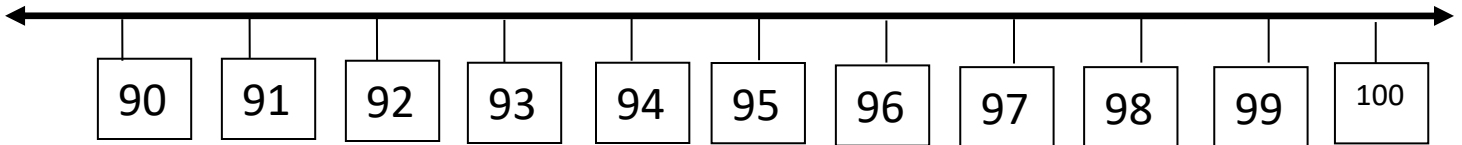
$$48 - 4 = \boxed{}$$



$$26 - 3 = \boxed{}$$



$$99 - 6 = \boxed{}$$

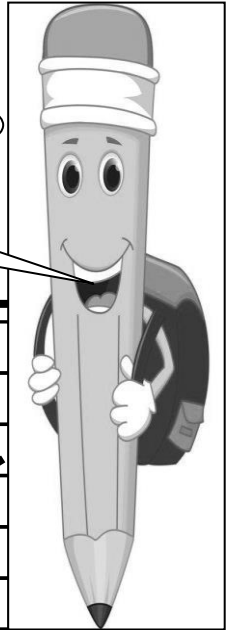


مع جود 60  ومع سند 50  كم تزيد جود على سند؟

في إحدى المزارع 45 شجرة زيتون و 20 شجرة تين كم تقل عدد أشجار التين على عدد أشجار الزيتون؟

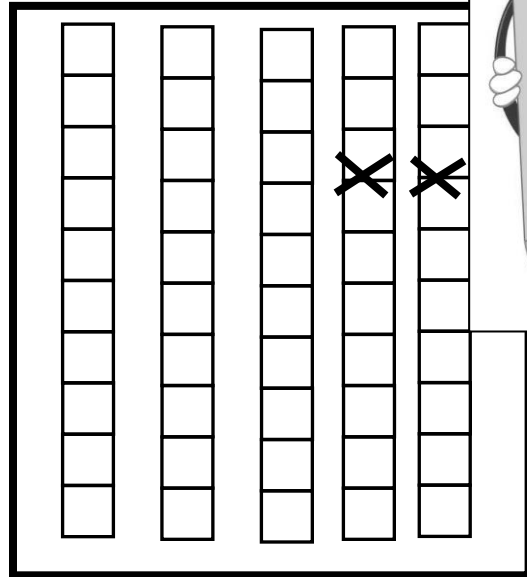


تذكر أن تطرح الاحاد من الاحاد والعشرات من العشرات



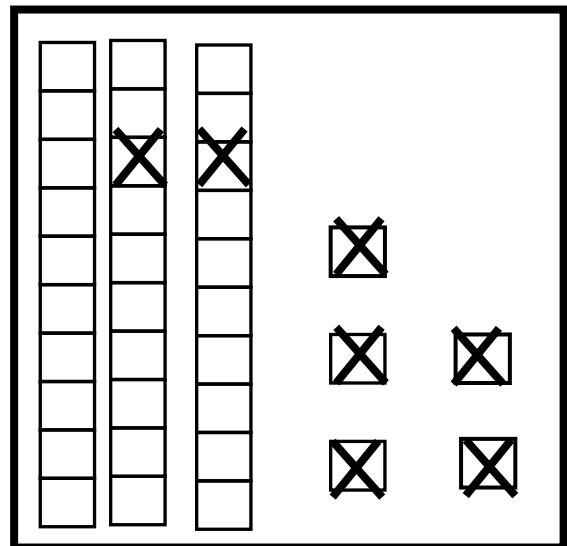
$$50 - 20 = 30$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 20 \\ \hline 30 \end{array}$$



$$35 - 25 = 10$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 25 \\ \hline 10 \end{array}$$





أطرح

8 - 3	7 5	7 - 2	8 5	9 - 7	2 1	5 - 5	9 5

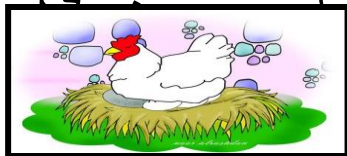
6 - 3	8 6	5 - 4	5 2	5 - 2	3 0	7 - 2	3 0



أطرح

92 - 60 =		70 - 60 =	
75 - 30 =		77 - 20 =	
59 - 15 =		45 - 40 =	
50 - 30 =		80 - 40 =	

في المزرعة 21 بيضة فقس منها 10 كم عدد الباقي؟





أجد الناتج

86 - = 31	- 11 = 45
55 - = 12	- 22 = 13
90 - = 20	- 30 = 30



أجد الناتج

$\begin{array}{r} 8 \quad \square \\ - \quad \square \quad 1 \\ \hline 2 \quad 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \quad 5 \\ - \square \quad \square \\ \hline 5 \quad 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \quad 9 \\ - 6 \quad \square \\ \hline 3 \quad 9 \end{array}$
---	---	---

عدّ الطلبة في أحد الصفوف 36 إذا كان عدّ الذكور 14، فما عدّ الإناث؟



الأشكال الهندسيّة المُستويّة "ثنائيّة الأبعاد"



مُسْتَطِيلٌ



مُرَبَّعٌ



مُثَلَّثٌ

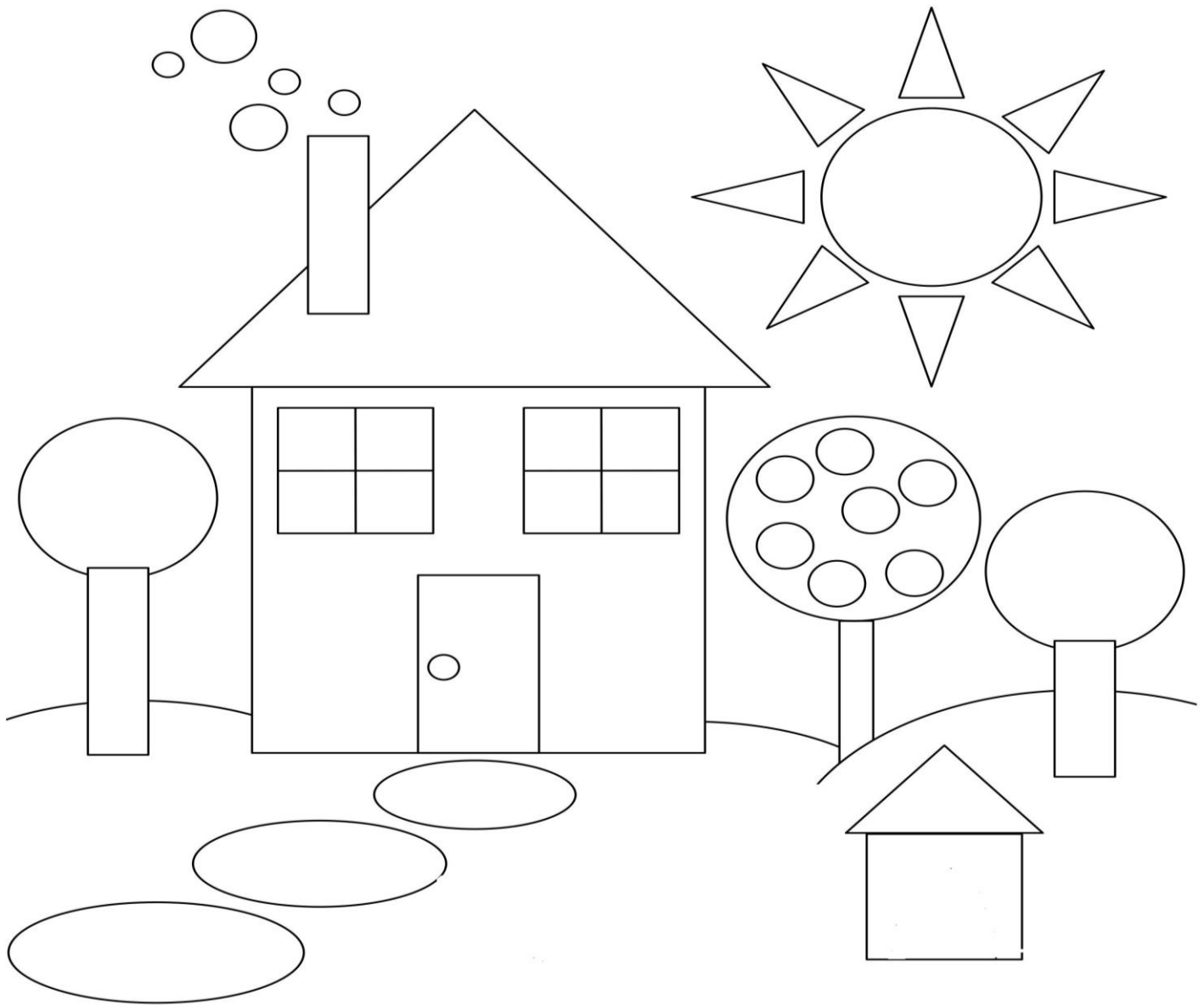


دَائِرَةٌ

أَمَلُوا الْفَرَاغَ فِي الْجَدْوَلِ

الشَّكْلُ	عَدَدُ الرُّؤُوسِ	عَدَدُ الْأَضْلَاعِ

أَصِلْ الْأَشْيَاءَ بِمَا يُنَاسِبُهَا مِنَ الْأَشْكَالِ الْهَنْدَسِيَّةِ

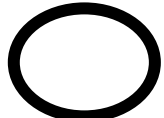


انظر إلى الرّسم التالي ثمّ

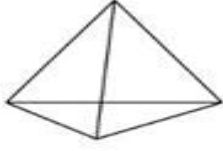
أُبْحَثْ عَنْ  وَأَكْتُبْ عَدَدَهَا

أُبْحَثْ عَنْ  وَأَكْتُبْ عَدَدَهَا

أُبْحَثْ عَنْ  وَأَكْتُبْ عَدَدَهَا

أُبْحَثْ عَنْ  وَأَكْتُبْ عَدَدَهَا

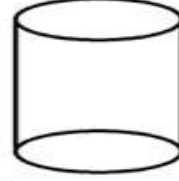
المُجَسَّمات



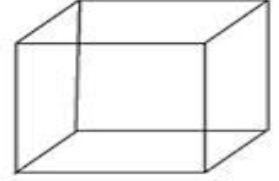
هرم



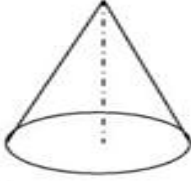
كرة



إسطوانة



مكعب



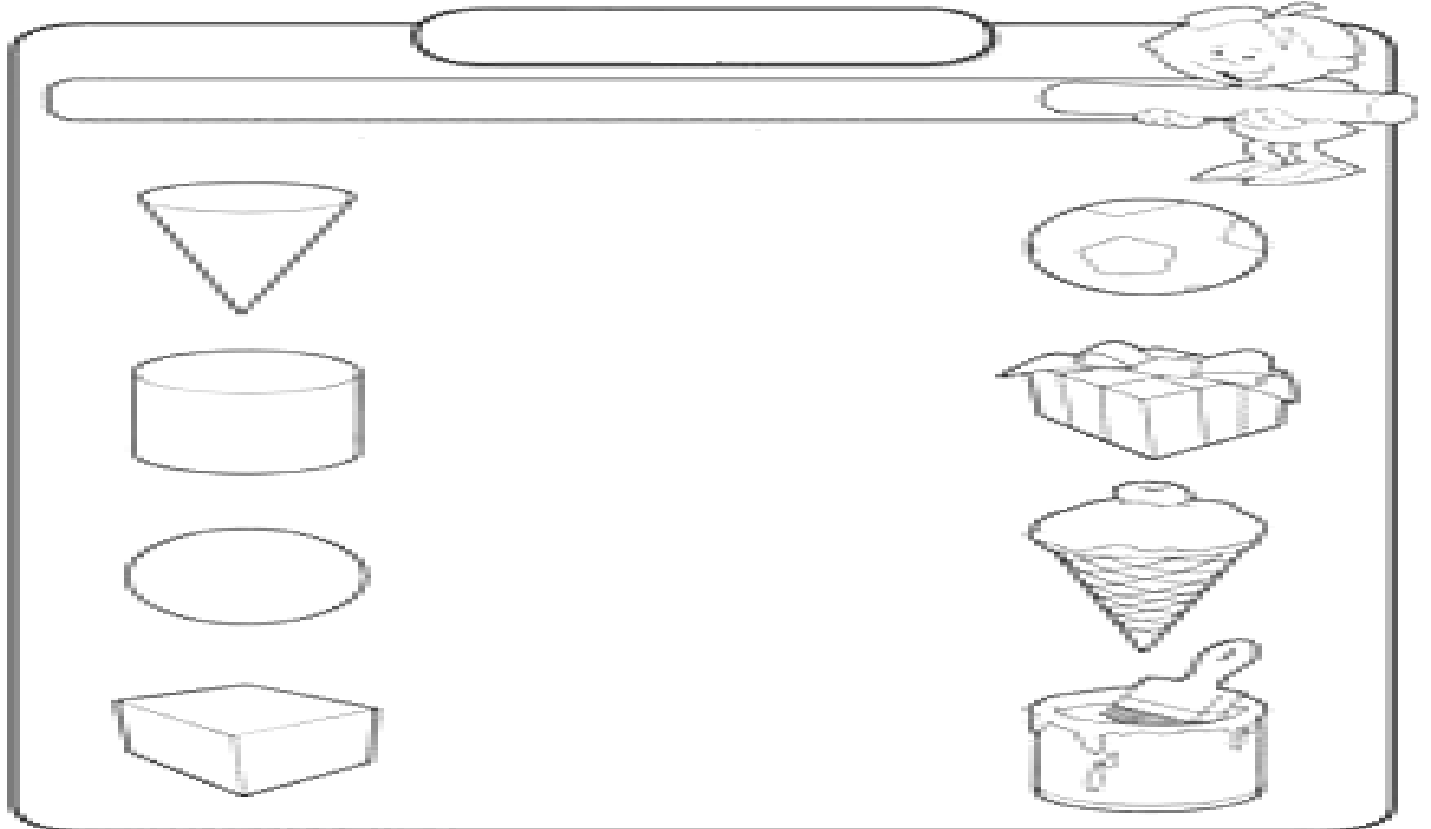
مخروط



متوازي مستطيلات

عائلة المُجَسَّمات

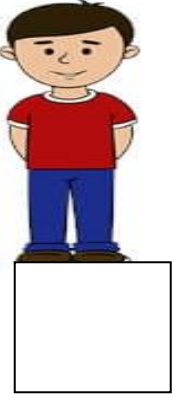
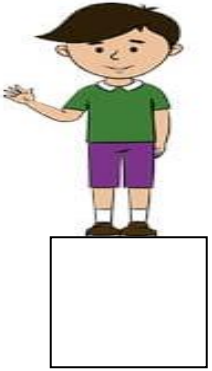
أصلُ الأشياءِ بما يُناسِبها مِنَ المُجَسَّماتِ



تَرْتِيبُ الْأَطْوَالِ



أَرْقِّمُ الصُّوَرِ تَصَاعُديًّا حَسَبَ الطَّوْلِ



أَفَكِّرْ

* لِيْنُ أَطْوَلَ مِنْ لِيَانٍ ، وَرِيْمَاسُ أَطْوَلُ مِنْ لِيْنٍ أَرْتَبُ
أَطْوَالَ الثَّلَاثَةِ تَنَازُلِيًّا.

--	--	--

أيّام الأسبوع



أجيبُ عَنِ الأَسْئَلَةِ

1. ما عَدَدُ أَيّامِ الأسبوع؟-----

2. كَمْ يَوْمًا أَذْهَبُ إِلَى المَدْرَسَةِ فِي الأسبوع؟-----

3. ما أَحَبُّ الأَيّامِ إِلَيَّ؟-----

4. ما اليَوْمُ الَّذِي تَكَرَّرَ فِيهِ حَرْفُ النَّاءِ؟-----

*** أَكْمِلُ كِتَابَةَ يَوْمِ الأسبوع :

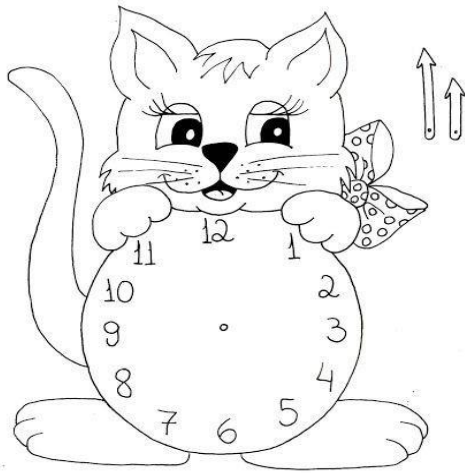
.....			السَّبْتِ
-------	-------	-------	-----------



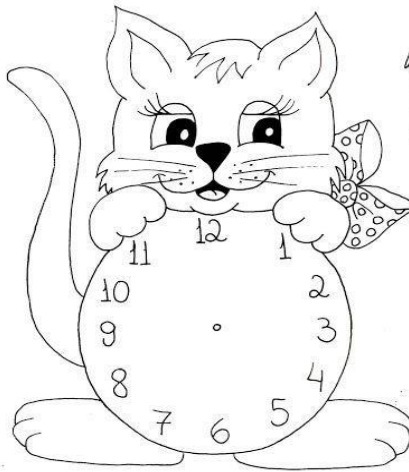
.....		
-------	-------	-------

الوقت

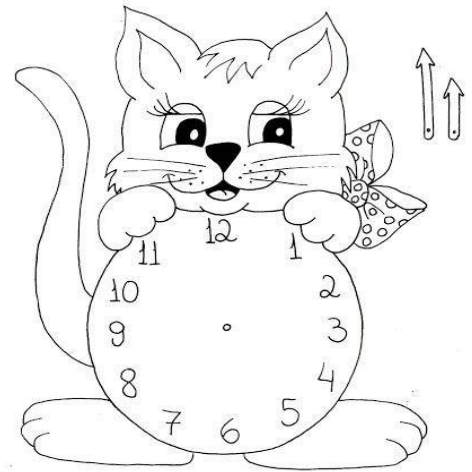
أرسم مؤشر الساعات والدقائق:



5:00

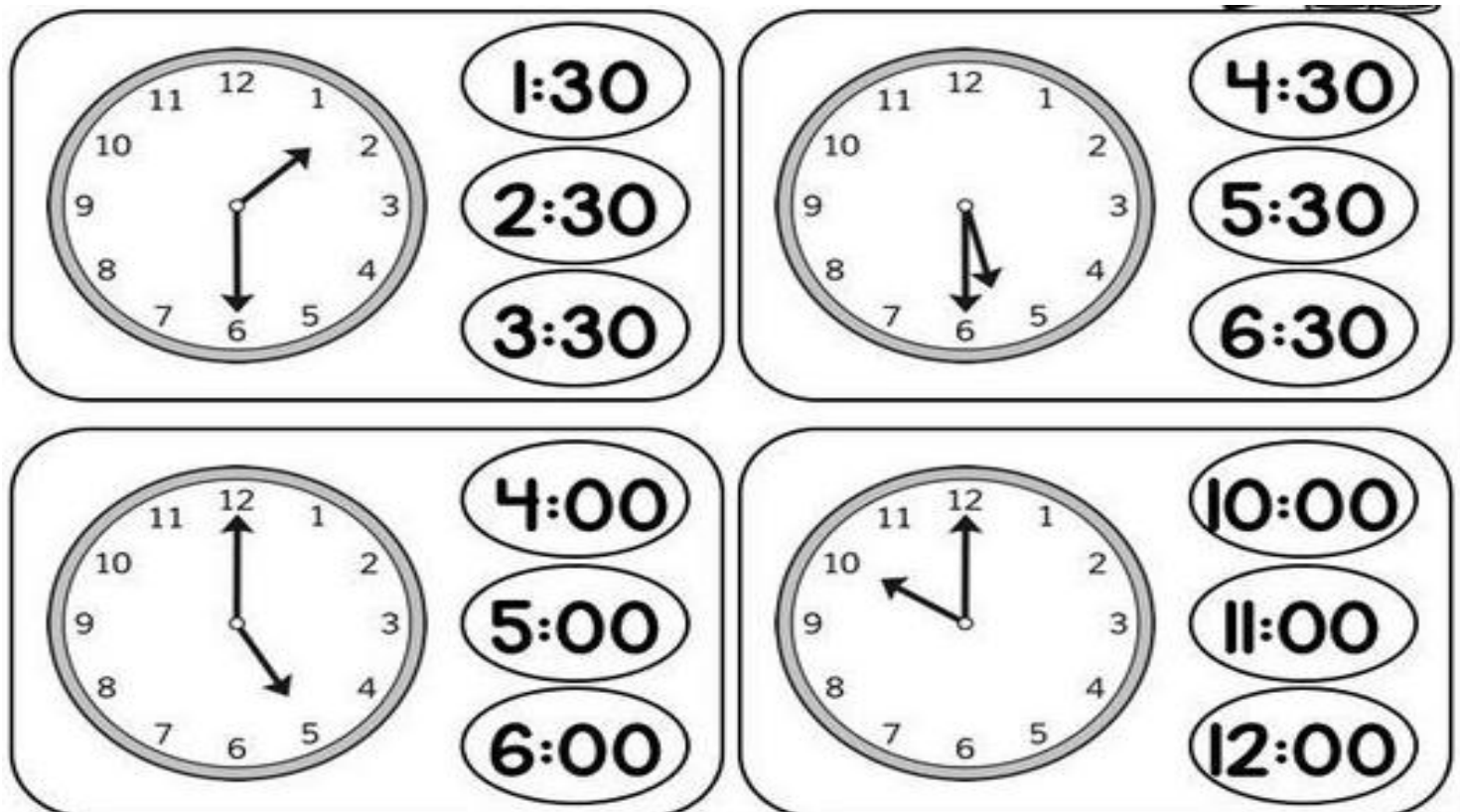


العاشرة والنصف



السادسة

** اختار الوقت مُراعياً الوقت الصحيح بين الساعة الرقمية والساعة ذات العقارب



النُّقُودُ



كَتَبَ صَاحِبُ دُكَّانِ الْأَسْعَارِ الْآتِيَةِ

السِّعْرُ	الصِّنْفُ
10 	
5 	
8 	
	
	



1- ثَمَنُ 4 أَقْلَامٍ (قَرشًا)

2- ثَمَنُ قَلَمٍ رَصَاصٍ وَبَرَّايَةٍ (قَرشًا)

3- ثَمَنُ كَرَتَانِ (قَرشًا)

4- مَعَكَ 10 قُرُوشٍ كَمْ يَلْزِمُكَ لِشِرَاءِ عُلْبَةِ أَلْوَانٍ؟

5- مَعَكَ نِصْفَ دِينَارٍ مَا الْأَشْيَاءُ الَّتِي تَسْتَطِيعُ شِرَائِهَا؟



الأعداد من 1- 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



ماما حبيتي لحظة لو سمحتي تأكدي من وجود
وسية التقوية وملف أوراق عملي وقلم رصاصي
وعلبة ألواني وأشياء محسوسة للعد يوميا
بحقيبتى.