

إجابات

نهاية فـا

1

رياضيات

23 - 22

تدريبات دعم وإثراء

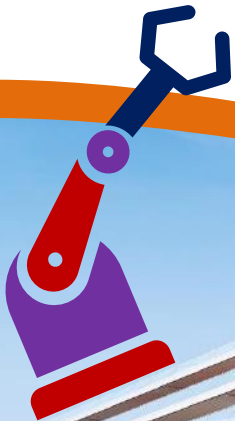


1444 هـ & 23-22 م

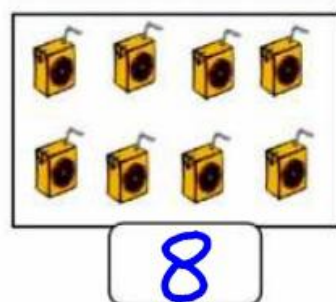
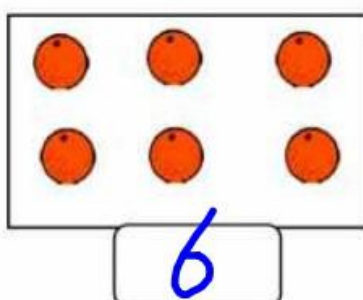
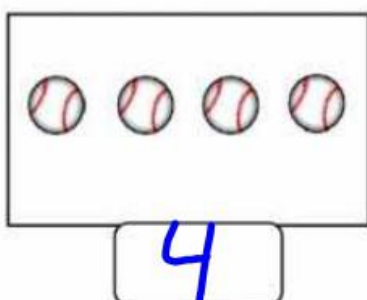
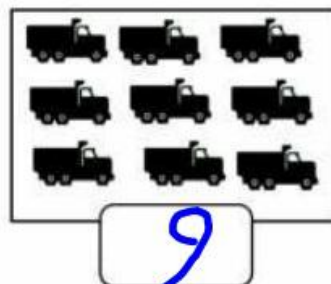
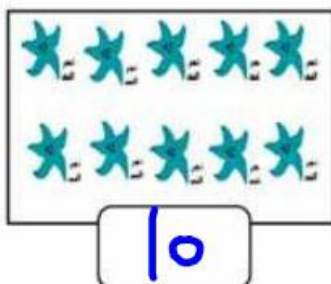
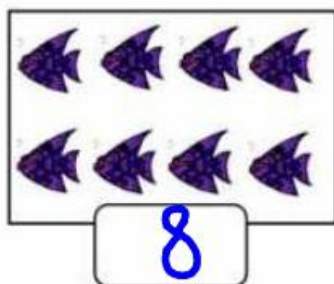
خطط رفع كفاءة الطلاب

الاسم / الصف / 1-

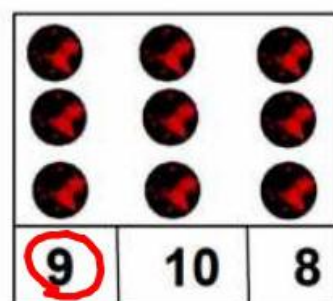
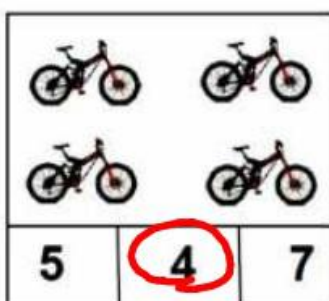
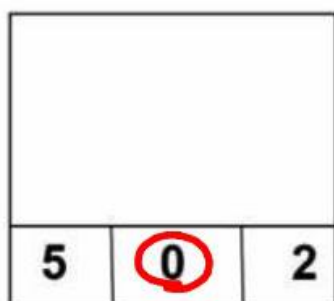
ملحوظة: هذه التدريبات لا تقني عن الكتاب المدرسي



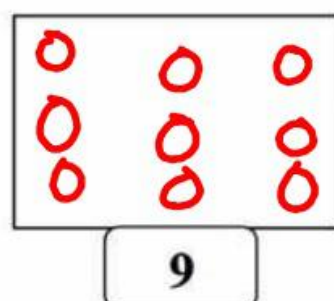
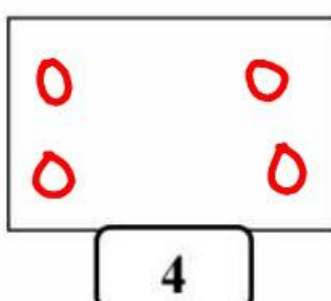
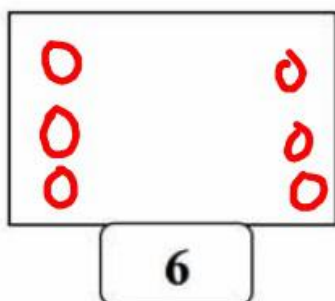
أ : عد و اكتب العدد :



ب : ضع ☐ حول العدد المناسب :



ج : ارسم دوائر حسب العدد



د : عد صاعد و اكتب العدد :

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

د : عد نازلا و اكتب العدد :

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

د : عد صاعد و اكتب العدد :

3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---

5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	----

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

د : عد نازلا و اكتب العدد :

10	9	8	7	6	5
----	---	---	---	---	---

6	5	4	3	2	1
---	---	---	---	---	---

8	7	6	5	4	3
---	---	---	---	---	---

ر - استكشاف الجمع :



$$7 \text{ يصبح } 3 \text{ و } 4$$



$$4 \text{ يصبح } 2 \text{ و } 2$$



$$5 \text{ يصبح } 1 \text{ و } 4$$



$$8 \text{ يصبح } 2 \text{ و } 6$$

ز - تمثيل الجمع بجملة عددية :



$$4 + 3 = 7$$



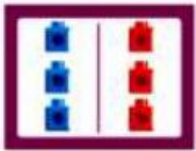

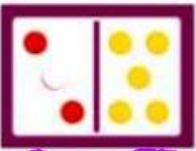
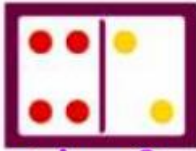
$$4 + 4 = 8$$

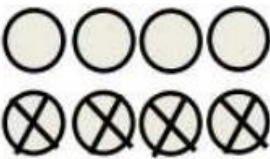
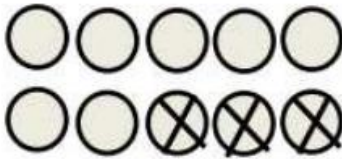
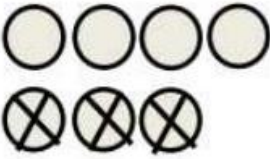
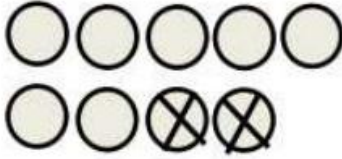


$$2 + 4 = 6$$



$$2 + 2 = 4$$

<p>في صندوق 3 و 3 في صندوق كم كرة في الصندوق؟</p>  $\begin{array}{r} 3 \\ 3 \end{array} + \begin{array}{r} 3 \\ 3 \end{array} = 6$	<p>بزي جاسم 1 و 6 ما الغذ الكلي للخرزات التي بزاها جاسم؟</p>  $\begin{array}{r} 1 \\ 1 \end{array} + \begin{array}{r} 6 \\ 6 \end{array} = 7$
<p>لدى حم 2 و 5 ما الغذ الكلي لقطع الغد لذيه؟</p>  $\begin{array}{r} 2 \\ 2 \end{array} + \begin{array}{r} 5 \\ 5 \end{array} = 7$	<p>لدى غابشة 4 و 2 ما الغذ الكلي لقطع الغد لذيه؟</p>  $\begin{array}{r} 4 \\ 4 \end{array} + \begin{array}{r} 2 \\ 2 \end{array} = 6$

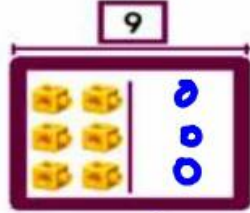
<p>الكل 8</p>  <p>يبقى 4</p>	<p>الكل 10</p>  <p>يبقى 7</p>
<p>الكل 7</p>  <p>يبقى 4</p>	<p>الكل 9</p>  <p>يبقى 7</p>

<p>أُكْتِبَ الْغَدَّ الْبَاقِيَّ.</p> <p>يُوجَدُ 9 كُرَاتٍ سَلَّةٍ أَجَدَ مِنْهَا 6 كُرَاتٍ سَلَّةٍ.</p>	<p>أَكْتُبِ الْغَدَّ الْبَاقِيَّ.</p> <p>يُوجَدُ 9 كُرَاتٍ سَلَّةٍ أَجَدَ مِنْهَا 6 كُرَاتٍ سَلَّةٍ.</p>
<p>الْكُلُّ 5</p> <p>يَبْقَى 0</p>	<p>الْكُلُّ 9</p> <p>يَبْقَى 3</p>

ص : تمثيل جملة الطرح :

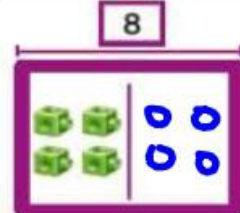
<p>أَخَذْتُ 5 دُجَاجَاتٍ.</p> <p>فِي سَلَّةٍ 8 كُرَاتٍ. أَجَدَ مِنْهَا 3 مِنَ الْكُرَاتِ.</p> <p>$8 - 3 = 5$</p>	<p>أَخَذْتُ 5 دُجَاجَاتٍ.</p> <p>فِي سَلَّةٍ 8 كُرَاتٍ. أَجَدَ مِنْهَا 3 مِنَ الْكُرَاتِ.</p> <p>$8 - 3 = 5$</p>
<p>أَخَذْتُ 4 لُفُوفٍ صُغْبِرَةً.</p> <p>أَخَذْتُ 6 تَعَالِبَ.</p> <p>$8 - 6 = 2$</p>	<p>أَخَذْتُ 4 لُفُوفٍ صُغْبِرَةً.</p> <p>أَخَذْتُ 6 تَعَالِبَ.</p> <p>$8 - 6 = 2$</p>
<p>مَعَ مُضْطَفَى 6 كُرَاتٍ. أَغْطَى لِصَدِيقِهِ 4 مِنْهَا.</p> <p>أَكْتُبِ جُفْلَةَ الطَّرَحِ.</p> <p>$6 - 4 = 2$</p>	<p>مَعَ مُضْطَفَى 6 كُرَاتٍ. أَغْطَى لِصَدِيقِهِ 4 مِنْهَا.</p> <p>أَكْتُبِ جُفْلَةَ الطَّرَحِ.</p> <p>$6 - 4 = 2$</p>

9 قِطْطِ تَلْعَبْ. هَزَبْتُ 6 مِنْهَا.
كَمْ قِطَّةً بَقِيَتْ تَلْعَبُ؟



$$9 - 6 = 3$$

وَقَفْتُ 8 صَفَادِعَ عَلَى جَذَعِ شَجَرَةٍ.
قُفِّرْتُ 4 صَفَادِعَ مِنْهَا بَعِيدًا.
كَمْ صَفْدَعًا بَقِيَ عَلَى الْجَذَعِ؟



$$8 - 4 = 4$$

فِي غَلْبَةٍ 10 أَقْلَامٍ تَلَوِينِ.
سَقَطَتْ مِنْهَا 7 أَقْلَامٍ.
كَمْ قَلَمًا بَقِيَ فِي الْغَلْبَةِ؟



$$10 - 7 = 3$$

عَلَى طَاوِلَةٍ 9 ثَفَاحَاتٍ.
تَذَخَّرْتُ مِنْهَا 7 ثَفَاحَاتٍ.
كَمْ ثَفَاحَةً بَقِيَتْ عَلَى الطَّاوِلَةِ؟



$$9 - 7 = 2$$

اَبْرَزْ مِنْطَقِيًّا فِي بَزَكَةِ 8 بَطَّابٍ. خَرَجْتُ مِنْهَا
4 بَطَّابٍ. كَمْ بَطَّةً بَقِيَتْ فِي الْبَزَكَةِ؟

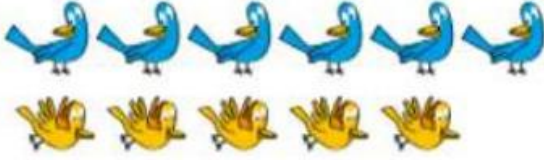
$$8 - 4 = 4$$

اَسْتَغْمِلِ الْأَنْوَابَ لَدَى سَمَرٍ 9 طَوَائِعٍ.
أَغَطْتُ 4 طَوَائِعٍ لِهَنْدٍ.
كَمْ طَائِعًا بَقِيَ لَدَى سَمَرٍ؟

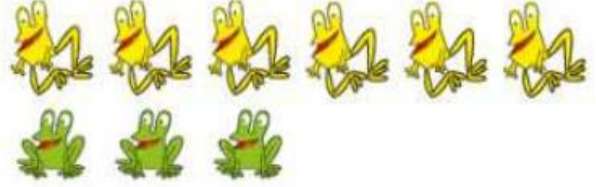
$$9 - 4 = 5$$

ض: حل المسائل : المقارنة بين الحالات :

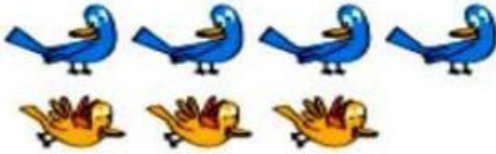
اكتب جمل الطرح باستعمال المقارنة بين الحالات



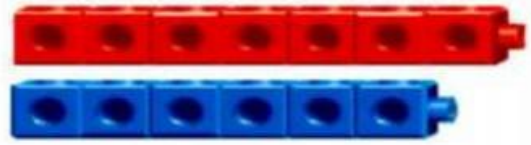
$$6 - 5 = 1$$



$$6 - 3 = 3$$



$$4 - 3 = 1$$



$$7 - 6 = 1$$

بغذ فبضل 7 فلزاني، خبث غد 5 فلزاني أكثر من فبسي.
كم فآزا غد فبسي؟



$$7 - 5 = 2$$

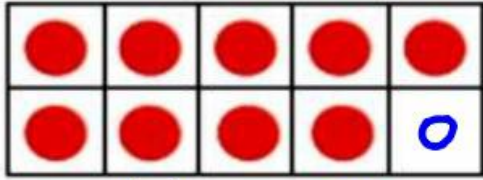
لذي زيدي 3 كلاب. لذي شيفي 1 من الكلاب.
كم كلبا أكثر لذي زيدي؟



$$3 - 1 = 2$$

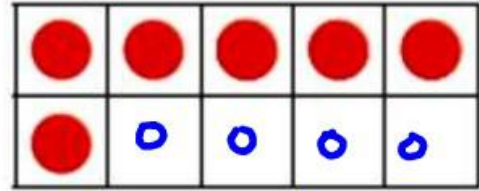
ط : حقائق تتضمن العدد 5 باستعمال لوحة العشرة

اكتب حقائق الجمع تتضمن 5 و 10



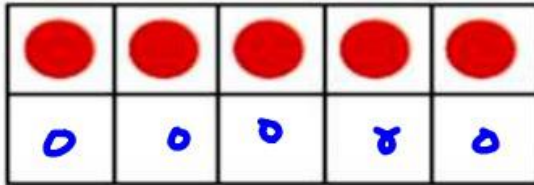
$$5 + 4 = 9$$

$$9 + 1 = 10$$



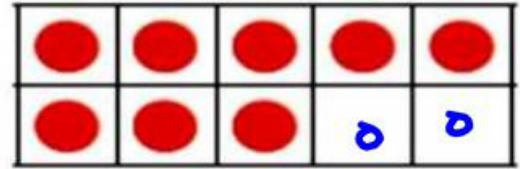
$$5 + 1 = 6$$

$$6 + 4 = 10$$



$$5 + 0 = 5$$

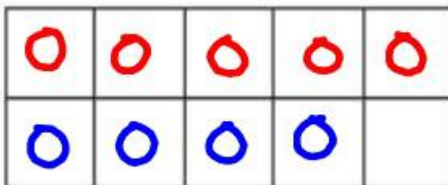
$$5 + 5 = 10$$



$$5 + 3 = 8$$

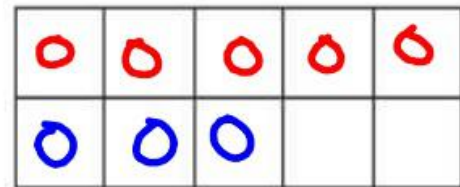
$$8 + 2 = 10$$

النمذج قرأت صافية 5 كُتِب.
وقرأت هند 4 كُتِب.
كم كتاباً قرأت الفتاتان؟
أرسم قطع غد في لوحة العشرة.
ثم اكتب حقيقة جمع لأحل المسألة.



$$5 + 4 = 9$$

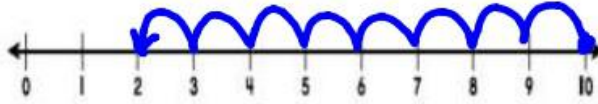
النمذج لدى فريق 5 كُرَاب.
أخضر المذرب 3 كُرَاب أخرى.
ما عدد الكُرَاب لدى الفريق الآن؟
أرسم قطع غد في لوحة العشرة.
ثم اكتب حقيقة جمع لأحل المسألة.



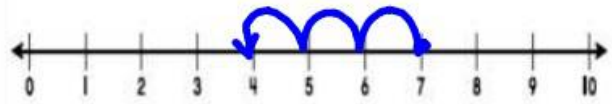
$$5 + 3 = 8$$

ظ : الطرح بالعد التنازلي

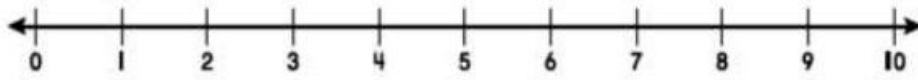
استخدم خط الأعداد لإيجاد ناتج الطرح



$$\begin{array}{r} 10 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline 4 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline 6 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 5 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 4 \\ \hline 5 \end{array}$$

أبرز منطقيًا تفكر بأسفله في عدد ما.
يقول العدد الذي تفكر فيه بمقدار 0 عن العدد 10،
ما العدد الذي تفكر فيه بأسفله؟

$$10 - 0 = 10$$

أبرز منطقيًا اختار مَحْمَدَ عددًا.
يقول العدد الذي اختاره بمقدار 4 عن العدد 8،
ما العدد الذي اختاره مَحْمَدَ؟

$$8 - 4 = 4$$

على صينية 6 أكواب.
سقط منها 4 أكواب.
كم كوبًا بقي على الصينية؟



$$6 - 4 = 2$$

في سلة فاتن 9 تفاحات.
أكلت منها 1 تفاحة.
كم تفاحة بقيت في سلتها؟



$$9 - 1 = 8$$

ع : الأعداد حتى 20 : أكمل

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	12	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
11	12	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
11	12								
↓	↓								
↓	↓								

أكمل الأعداد بنفس الترتيب

1	2	3	4	5	6	7	→		

5	6	7	8	9	→				
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

7	8	9	10	11	→				
---	---	---	----	----	---	--	--	--	--

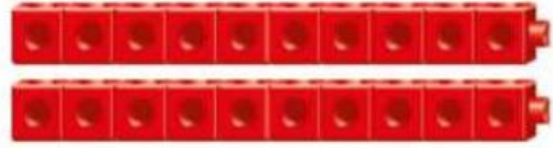
9	10	11	12	→					
---	----	----	----	---	--	--	--	--	--

10	11	12	→						
----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

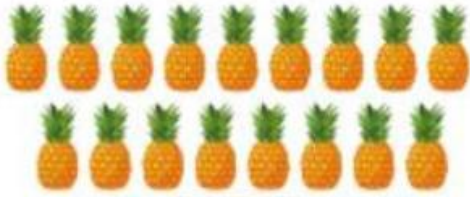
ع : الأعداد حتى 20 : عد و كتب العدد أسفل المجموعة :



15



20



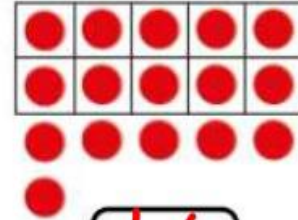
17



14



13



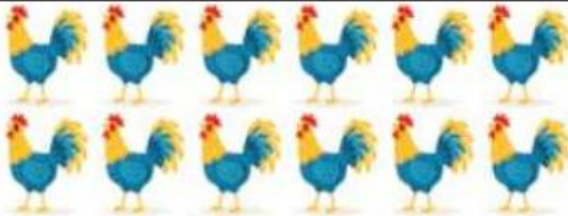
16



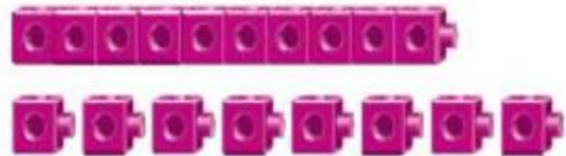
19



11

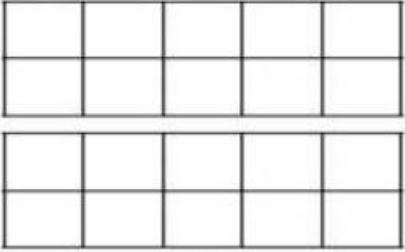
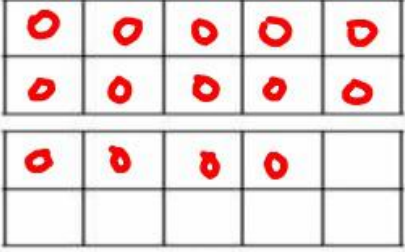
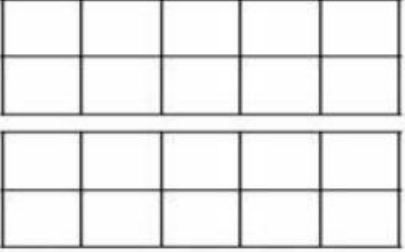
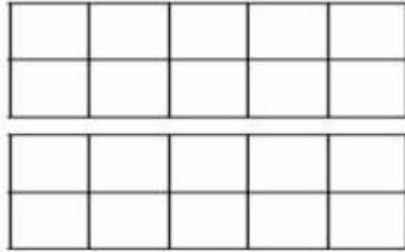
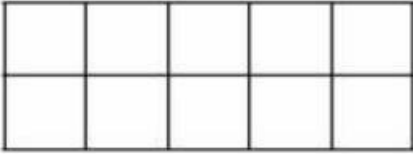
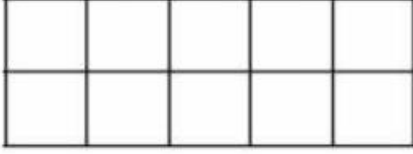
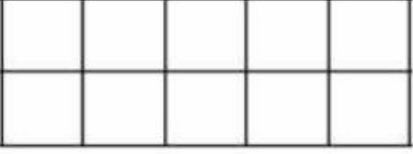
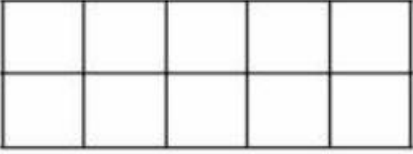
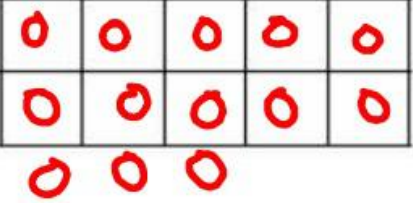
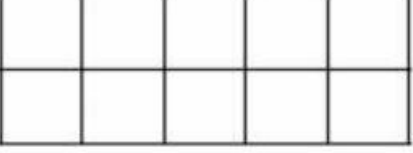


12

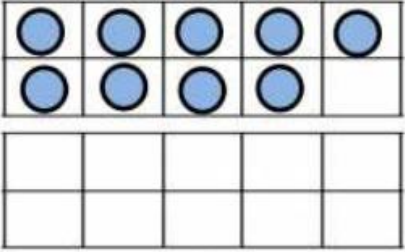
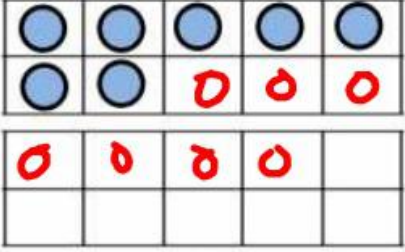
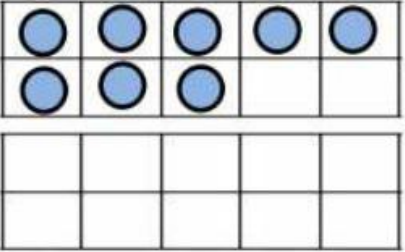
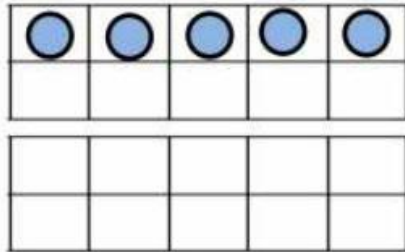
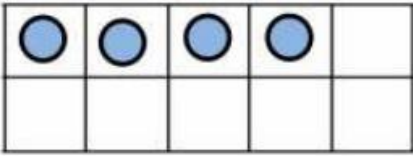
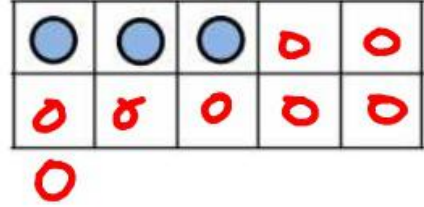
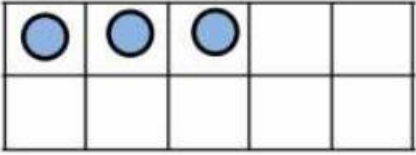
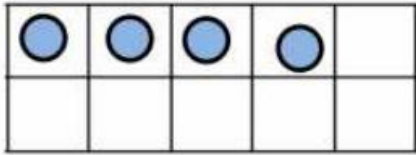
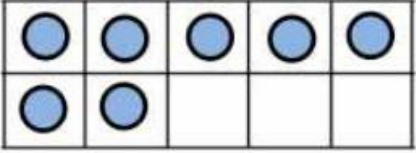
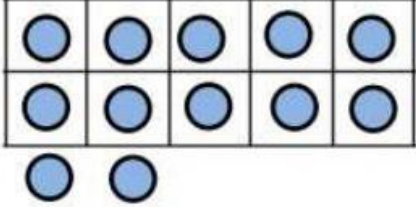


18

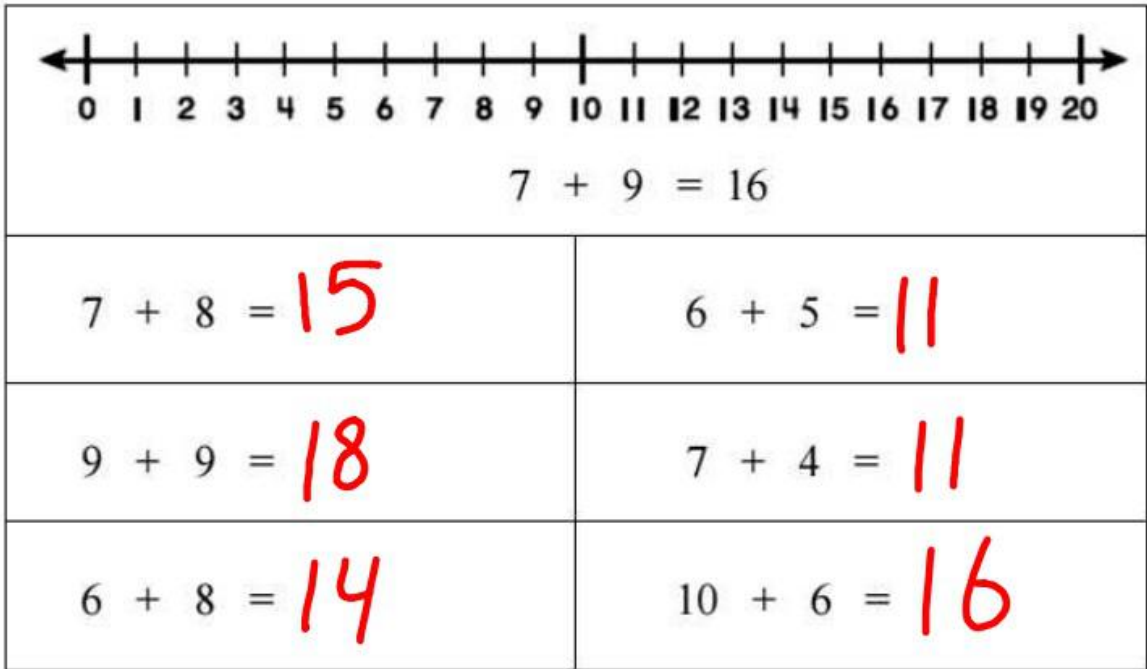
غ : الأعداد حتى 20 : ارسم دوائر حسب العدد :

 17	 14
 15	 12
 18	 11
 19	 20
 13	 16

ف: الأعداد حتى 20 : ارسم دوائر إضافية لتحصل على العدد :

 <p>17</p>	 <p>14</p>
 <p>15</p>	 <p>12</p>
 <p>18</p>	 <p>11</p>
 <p>19</p>	 <p>20</p>
 <p>13</p>	 <p>16</p>

ق : الجمع بالعد التصاعدي



ك : أوجد ناتج الجمع

$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline 14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline 13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline 14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 7 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 7 \\ \hline 12 \end{array}$
--	--	---	--	--	--	--	--

ل : أوجد ناتج جمع الضعف

$\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \\ \hline 18 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 3 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 6 \\ \hline 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline 14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 10 \\ \hline 20 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline 10 \end{array}$
--	---	--	--	--	---	--	--

أفهم المسألة اشتريت سعاد 5 كُتُبَ واشترت ليلي الغدّد نفسه من الكُتُب. ما الغدّد الكلّي للكتّيب التي اشتريتها؟
اكتب جملته غديّة تُمثّل المسألة.

$$5 + 5 = 10$$

م : الجمع بتكوين العشرة

$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline ? \end{array}$
$\begin{array}{r} 5 \\ + 9 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 8 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline ? \end{array}$

ن : جمع ثلاثة أعداد

$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$ <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">10</div> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">13</div>	$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$ <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">4</div> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">12</div>	$\begin{array}{r} 5 \\ 0 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$ <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">5</div> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">14</div>
$\begin{array}{r} 3 \\ 7 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$ <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">10</div> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">17</div>	$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$ <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">7</div> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">13</div>	$\begin{array}{r} 2 \\ 8 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$ <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">10</div> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">13</div>