

رؤيتنا: إعداد جيل لديه انتماء للوطن، قادر على استخدام تقنيات العصر لتحقيق مراكز متقدمة  
ورقة عمل شاملة الوحدة الرابعة (استراتيجيات الطرح حتى 20

الاسم : .....

الدرس 1 : العد التنازلي

السؤال الأول : عد تنازلياً للطرح

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

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

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

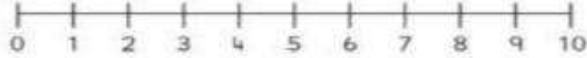
$$\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

السؤال الأول : استخدم خط الأعداد في الطرح

## ☆☆ Number Line Subtraction ☆☆

Finish the number sentences. Use the number lines to help.

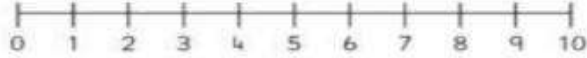
$$8 - 1 = \square$$



$$6 - 3 = \square$$



$$9 - 7 = \square$$



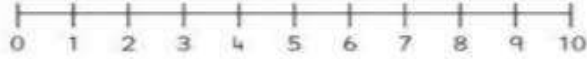
$$10 - 6 = \square$$



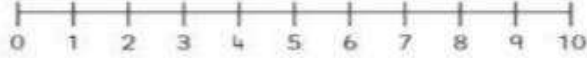
$$5 - 2 = \square$$



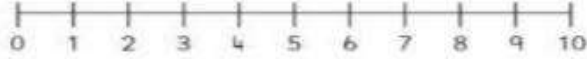
$$9 - 4 = \square$$



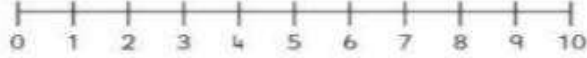
$$4 - 2 = \square$$



$$8 - 7 = \square$$



$$10 - 3 = \square$$



Subtraction 10-10

© Copyright 2017, www.sparklebox.co.uk

السؤال الثاني : حوِّط على الإجابة الصحيحة

$$10 - 8 = \underline{\quad} (1$$

4

2

5

1

☐

☐

☐

☐

$$13 - 9 = \underline{\quad} (2$$

4

9

2

6

☐

☐

☐

☐

الدرس 2 : استخدام المضاعفات للطرح

السؤال الأول: اجمع حقائق المضاعفات ثم ا طرحها

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

$12 - 6 = \underline{\quad}$

$9 + 9 = \underline{\quad}$

$18 - 9 = \underline{\quad}$

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

$14 - 7 = \underline{\quad}$

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

$10 - 5 = \underline{\quad}$

$8 + 8 = \underline{\quad}$

$16 - 8 = \underline{\quad}$

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

$8 - 4 = \underline{\quad}$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

السؤال الثاني :

(1) أوجد حقيقة المضاعفات المتطابقة  $7 + 7 = 14$

$16 - 7 = 9$   
☐

$6 + 6 = 12$   
☐

$14 - 7 = 7$   
☐

$14 - 9 = 5$   
☐

(2) أوجد حقيقة المضاعفات المتطابقة  $9 + 9 = 18$

$18 - 9 = 9$   
☐

$6 + 6 = 12$   
☐

$14 - 7 = 7$   
☐

$18 - 9 = 10$   
☐

السؤال الأول : اكتب جملة الطرح العددية لحل المسائل

(1) اشترى محمود 12 قوقعة، وقد فقد منها 6 قواقع،  
فكم أصبح عدد القواقع التي يمتلكها محمود ؟

— ○ — ○ —

(2) وجد عبدالله 11 نجم بحر على الشاطئ،  
فأعطى أخته 4 منها ، فكم نجم بحر أصبح يمتلكه عبدالله؟

— ○ — ○ —

(3) يوجد 10 أفراس بحر تسبح مع بعضها، وقد سبح 8 منها بعيداً ،  
فكم فرس بحر لا تزال تسبح مع بعضها ؟

— ○ — ○ —

(4) رأى بدر 12 قنديل بحر في المحيط، ورأت ياسمين 7 قناديل بحر،  
فكم قنديل بحر رأى بدر أكثر من ياسمين ؟

— ○ — ○ —

(5) يوجد 5 تماسيح تسبح، وقد خرج منها 3 من الماء،  
فكم تماسيحاً لا يزال يسبح في الماء؟

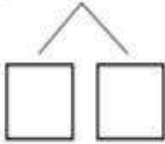
— ○ — ○ —

(6) كانت لحصة 10 فساتين، أعطت أختها 6 منها، فكم  
فساتناً بقي لديها؟

— ○ — ○ —

السؤال الأول : فكك العدد لتكوين 10 ثم اطرح

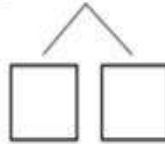
$$15 - 6 =$$



$$15 - \underline{\quad} = \square$$
$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$$

$$15 - 6 = \underline{\quad}$$

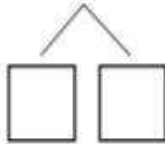
$$13 - 7 =$$



$$13 - \underline{\quad} = \square$$
$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$$

$$13 - 7 = \underline{\quad}$$

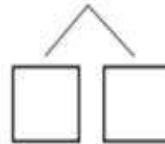
$$14 - 8 =$$



$$14 - \underline{\quad} = \square$$
$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$$

$$14 - 8 = \underline{\quad}$$

$$12 - 7 =$$



$$12 - \underline{\quad} = \square$$
$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$$

$$12 - 7 = \underline{\quad}$$

الدرس 6 : استخدم الحقائق المترابطة  
للجمع و الطرح

السؤال الأول : استخدم الحقائق المترابطة للجمع والطرح

$$9 + 4 = \underline{\quad}$$

$$13 - 9 = \underline{\quad}$$

$$8 + 6 = \underline{\quad}$$

$$14 - 8 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

السؤال الثاني: ا طرح، ثم اكتب حقيقة جمع للتحقق من نتيجة طرحك

$$12 - 8 = \underline{\quad}$$

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

$$16 - 9 = \underline{\quad}$$

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

السؤال الثالث : اكتب جملة طرح عددية، ثم اكتب حقيقة الجمع المترابطة

(1) في البحيرة 11 طائر الباشمون، طار منها 5 ، فكم عدد الطيور المتبقية؟

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

(2) وقفت 15 سيارة في موقف السيارات، غادرت المكان 8 سيارات، فكم سيارة لا تزال تقف في موقف السيارات ؟

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

السؤال الرابع: حوِّط على الإجابة الصحيحة

(1) حقيقة الجمع المترابطة للجملة العددية  $7 - 2 = 5$  هي

$$7 + 6 = 13$$



$$6 + 2 = 8$$



$$7 - 5 = 2$$



$$2 + 5 = 7$$



(2) حقيقة الجمع المترابطة للجملة العددية  $14 - 5 = 9$  هي

$$7 + 7 = 14$$



$$5 + 9 = 14$$



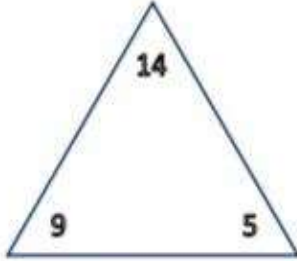
$$9 - 5 = 4$$



$$6 + 5 = 11$$



السؤال الأول: اجمع و اطرح ، واكمل عائلات الحقائق

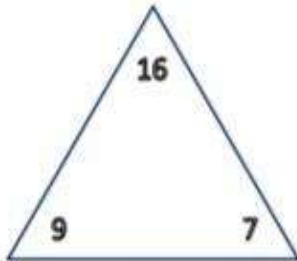


$$9 + 5 = \square$$

$$14 - 9 = \square$$

$$5 + 9 = \square$$

$$14 - 5 = \square$$

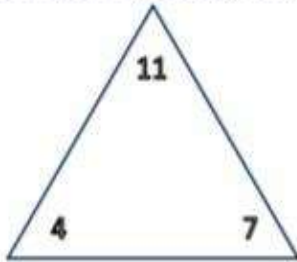


$$9 + 7 = \square$$

$$16 - 9 = \square$$

$$7 + 9 = \square$$

$$16 - 7 = \square$$

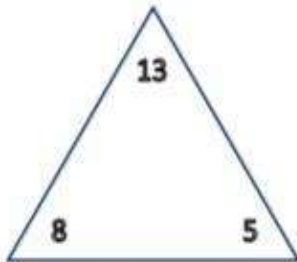


$$7 + 4 = \square$$

$$11 - 4 = \square$$

$$4 + 7 = \square$$

$$11 - 7 = \square$$



$$8 + 5 = \square$$

$$13 - 8 = \square$$

$$5 + 8 = \square$$

$$13 - 5 = \square$$

السؤال الثاني: أكمل عائلة الحقائق

رأى أحمد 5 ضفادع، ورأت هند 7 ضفادع ، ما مجموع الضفادع التي رآها جميعاً ؟

$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$



السؤال الأول: أوجد الحد الجمعي الناقص

جزء 4	جزء ____
الكل	
10	

$$\square + 4 = 10$$

$$10 - 4 = \square$$

جزء 9	جزء ____
الكل	
14	

$$\square + 9 = 14$$

$$14 - 9 = \square$$

جزء 4	جزء ____
الكل	
13	

$$\square + 4 = 13$$

$$13 - 4 = \square$$

السؤال الثاني: أوجد الحد الجمعي الناقص

$$\square + 4 = 10$$

$$10 - 4 = \square$$

$$9 + \square = 14$$

$$14 - 9 = \square$$

$$\square + 6 = 12$$

$$12 - 6 = \square$$

$$5 + \square = 13$$

$$13 - 5 = \square$$

$$\square + 7 = 14$$

$$14 - 7 = \square$$

$$9 + \square = 18$$

$$18 - 9 = \square$$