



عدد الحصص	الصف والمرحلة	التاريخ	موضوع الدرس	المادة
1	التعليم العام- المرحلة الابتدائية- الصف الأول الابتدائي- الفصل الدراسي الثاني	19/05/1441	الطرح من الأعداد ١٢،١١،١٠	الرياضيات

#### التمهيد

مراجعة الضربات السابقة ( جمل الطرح - الطرح من الأعداد (٧،٨،٩) باستخدام ورقة العمل المرفقة في الإثراء ٢.

عمل مسابقة عن طريق توزيع بطاقات تركيب النحل المرفقة في الإثراء باستخدام العدد ١٠ كمطروح منه وتكليف الطلاب بكتابة جملة الطرح وتمثيل عملية الطرح باستخدام المكعبات المتداخلة ومناقشة الطلاب في جمل الطرح .

ماهي فائدة النحل؟

ثم تكليف الطلاب باستخدام المكعبات المتداخلة لتمثيل عملية الطرح من العدد ١١ و العدد ١٢

عرض فكرة الدرس ( الطرح من الأعداد ١٢،١١،١٠)

#### الدروس المرتبطة

اسم الدرس	المادة	علاقته بالدرس
جُمَل الطرح	التعليم العام- المرحلة الابتدائية- الصف الأول الابتدائي- الفصل الدراسي الثاني- الرياضيات- الطرح- جُمَل الطرح	كتابة جمل الطرح
الطرح من الأعداد ٩،٨،٧	التعليم العام- المرحلة الابتدائية- الصف الأول الابتدائي- الفصل الدراسي الثاني- الرياضيات- الطرح- الطرح من الأعداد ٩،٨،٧	الطرح من الأعداد ٧،٨،٩

الهدف الأول	إيجاد ناتج الطرح من الأعداد ( ١٢،١١،١٠ )
الزمن المقترح	45
مستوى الهدف	

#### الاستراتيجيات

الاستراتيجية	الاستراتيجية
الاستراتيجية	فكر ، زواج، شارك
وصف الاستراتيجية	تقوم على استثارة الطلاب كي يفكر كل واحد منهم على حده، ثم يتارك كل اثنين في مناقشة أفكارهما، ثم على مستوى المجموعة.
دور المعلم	شرح الاستراتيجية للطلاب قبل التطبيق، وتقسيم الأدوار بين الطلاب، وطرح التدريبات (7-20) وتقديم تغذية راجعة للطلاب.
دور المتعلم	التفكير بشكل فردي في حل التدريبات، ومشاركة أحد زملائه في التفكير ثما المشاركة مع أفراد المجموعة ومناقشتهم وتصحيح الخطأ. تمثيل جمل الطرح باستخدام المكعبات وكتابة جمل الطرح.
الاستراتيجية	التدريس الصريح

توجيه المعلم لتعلم الطلاب من خلال التفاعل الفعال بين المعلم والطلاب.	وصف الاستراتيجية
<p>عرض الأهداف. في بداية الحصة مع مراجعة المعرفة السابقة قبل البدء بالدرس لربط المعرفة السابقة في الحالية.</p> <p>التركيز على المحتوى من المفردات (الطرح من الأعداد 10،11،12)</p> <p>التسلسل المنطقي في تدريس المهارات، حيث يتم تدريس المهارات من الأسهل للأصعب تدريجياً.</p> <p>توفير فرص من الممارسة الموجهة الموزعة عقب نمذجة المهارة.</p> <p>مراقبة أداء الطلاب من أجل التحقق من مدى إتقانهم وتقديم التغذية الراجعة وعندما يتقن الطلاب بإمكان المعلم الانتقال لمهارة أعلى.</p>	دور المعلم
<ul style="list-style-type: none"> <li>تمثيل جمل الطرح من الأعداد 10،11،12 باستعمال المكعبات المتداخلة وكتابة جمل الطرح</li> <li>استعمال الخبرات السابقة في التمثيل وكتابة جمل الطرح</li> <li>بتفاعل ويشارك ويناقش المعلم .</li> </ul>	دور المتعلم

الوسائل التعليمية	
المكعبات المتداخلة	اسم الوسيلة التعليمية
مكعبات متساوية الحجم مختلفة اللون وهي قابلة للتركيب والفك لتمثيل عملية الطرح .	الوسيلة التعليمية
المرفقات الإضافية	
	
الألعاب التعليمية	اسم الوسيلة التعليمية
للألعاب التعليمية دور كبير في حصول التعلم بالمتعة وخاصة للمرحلة الابتدائية.	الوسيلة التعليمية

المواد التعليمية المساندة		
الإجراءات		
وصف الإجراء	نوع الإجراء	اسم الإجراء
		تجلط الدم
المرفقات		

Bunny Hop - a subtraction game

Print out and play! - 100 cards for each player.

The first 100 cards are for the first player. The second 100 cards are for the second player. The third 100 cards are for the third player. The fourth 100 cards are for the fourth player.

20-10	19-9	18-8	17-7
16-6	15-5	14-4	13-3

11-3	11-6	11-5	
12-8	11-2	12-9	
12-4	12-7	12-6	12-5
12-3	13-9	13-8	

$10 - 10 = 0$

$6 - 1 = 5$

$7 - 1 = 6$

روابط خارجية

أوراق عمل

المرفقات

**Math File Folder Game**  
Subtraction - numbers up to 10

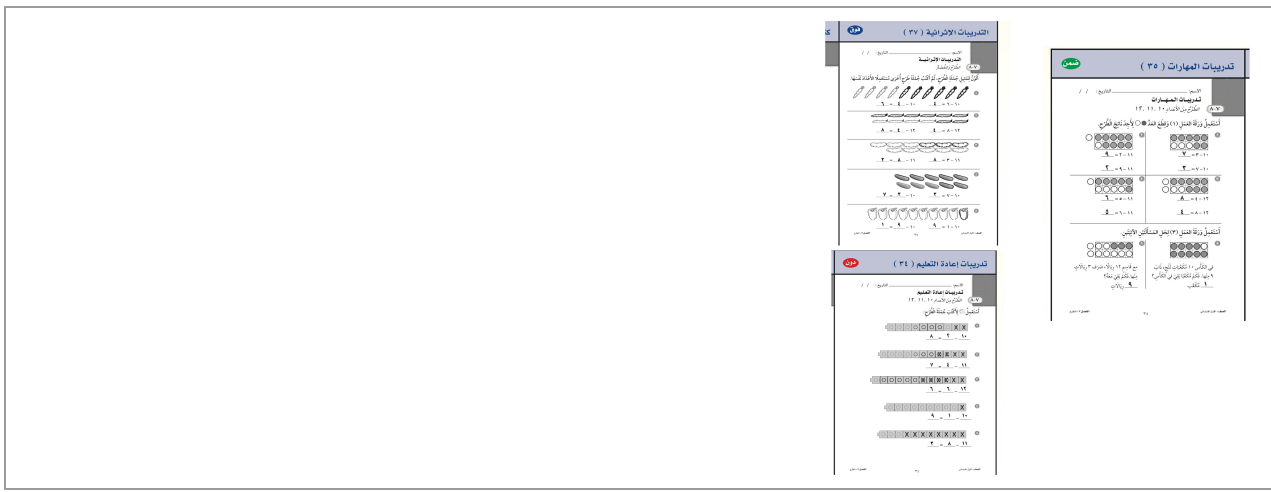
6  
8-1  
5-2  
8-3  
2  
4  
10-2  
4-1  
8-4  
8-2  
10-1  
6  
7  
8  
9

Free

**BEE HIVE**  
Making 10 Puzzles

Kindergarten Classroom

المرفقات



التقويم	
نوع التقويم	تكويني
أسلوب التقويم	حل تمارين أتأكد (١-٢-٣-٤-٥-٦-٧-٨-٩). حل تمارين أتدرب (١٠-١١-١٢-١٣-١٤-١٥-١٦-١٧)
أسئلة الدرس	
نوع السؤال	نص السؤال
اختيارات من متعدد	إذا كان لدى محمد ١٠ بطاقات لحضور حفلة ، وزع سبعة منها على أصدقائه ، وضاعت بطاقة واحدة ، <div style="text-align: center;">  </div> فإن عدد البطاقات المتبقية لديه يساوي :
اختيارات من متعدد	حافلة بها ١١ طالب ، إذا نزل ٧ منهم ، <div style="text-align: center;">  </div> فإن عدد الطلاب الذين بقوا في الحافلة يساوي :
صواب وخطأ	إذا كان مع فيصل ١٢ ريالاً ، اشترى لعبة بـ ٩ ريالات ، <div style="text-align: center;">  </div> فإن عدد الريالات المتبقية معه = ٣ ريالات
اختيارات من متعدد	جملة الطرح الممثلة للشكل أدناه هي :
نوع التقويم	ختامي
أسلوب التقويم	حل تمرين (١٨) ملف البيانات
أسئلة الدرس	

نوع السؤال	نص السؤال
إكمال الناقص	ما العدد المناسب في الفراغ ؟ $12 - 12 = \dots\dots\dots$ ملاحظة (تكتب الإجابة رقماً وليس كتابة )
إكمال الناقص	ما العدد المناسب في الفراغ ؟ $\dots\dots\dots = 11 - 10$ ملاحظة (تكتب الإجابة رقماً وليس كتابة )
اختيارات من متعدد	جملة الطرح الممثلة للشكل أدناه هي :

التكاليف المنزلية	
التكاليف المنزلية	حل تمارين كتاب النشاط (١-٢-٣-٤-٥-٦)
زمن التكاليف المنزلية	١٠

### الأخطاء الشائعة لدى الطلاب

### الأخطاء الشائعة لدى المعلمين

### الإرشادات/ الملاحظات

قد يخطئ بعض الطلاب في عد القطع التي يأخذونها لذا اطلب إليهم أن يعدوا القطع وهم يأخذونها الواحدة تلو الأخرى بصوت مرتفع.

### تأكد سريع :

إذا مازال بعض الطلاب يواجهون صعوبة في الطرح من الأعداد ١٠، ١٢، ١١ فاستعمل :

- تدريبات المهارات (مرفق)
- التدريبات الإثرائية (مرفق)
- بدائل التعلم الذاتي (الموهوبون)

### تنويع التعليم

التعلم الذاتي / (سريعو التعلم) أضر أقلام ملونة واطلب إلى كل طالب أن يرسم ١٢ شكلاص ويضع علامة x على بعض منها واطلب إلى الطلاب أن يتبادلوا الأوراق وأن يكتب كل منهم جملة الطرح التي تعبر عن رسمة زميله.	ضمن - فوق المتوسط
استعن بمصادر المعلم للأنشطة الصفية تدريبات المهارات ص. ٣٥ (ضمن المتوسط) واستعمل التدريبات الإثرائية ص. ٣٧.	
المجموعات الصغيرة/أضر أطباق بيض ومكعبات متداخلة وأعط كل مجموعة طبق بيض وأطلب إلى الطلاب أن يضعوا ١١ مكعب في كل جزء من أجزاء طبق البيض وأعطهم مسائل طرح من العدد ١١ واطلب إليهم إعاد بعض المكعبات الموجودة في طبق البيض لتمثيل كل جملة من جمل الطرح وإيجاد الناتج.	دون المتوسط
كرر النشاط باستعمال العدد ١٠، ثم ١٢. يمكن استخدامه في التمهيدي.	
استعن بمصادر المعلم للأنشطة الصفية تدريبات إعادة التعليم ص. ٣٤.	

### المصادر

استخدام قطع العد في الطرح من العدد ١٠

[https://www.youtube.com/watch?v=myi3\\_LUs.CKc](https://www.youtube.com/watch?v=myi3_LUs.CKc)

لعبة تعليمية للطرح

<https://www.splashmath.com/math-skills/first-grade/subtraction-facts/subtract-10>

موقع ألعاب للطرح

<http://bloggakuten.com/worksheet/fun-subtraction-worksheets.html>

أوراق عمل

<http://bloggakuten.com/worksheet/free-subtraction-worksheets-for-kindergarten.html>

شركة تطوير للخدمات التعليمية

اعداد

تم إعداد الخطة باستخدام بوابة عين <https://ien.edu.sa>

almanahj.com/sa