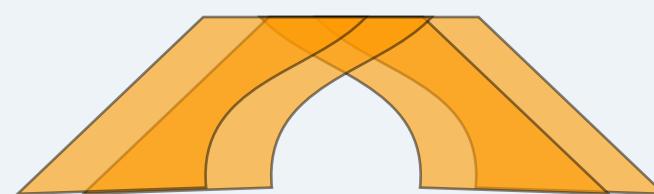


تم تحميل وعرض هذا الماده من موقع واجبي:



www.wajibi.net

اشترك معنا ليطلعك كل جديد:



الفصل

(١)





الفصل الدراسي الأول 1444 م

العدد المحض	الصف والمرحلة	التاريخ	موضوع الدرس	المادة
1	التعليم العام - المرحلة الابتدائية - الصف الثالث الابتدائي - الفصل الدراسي الأول	26/01/1444	التهيئة	الرياضيات

التمهيد
نشاط &
المواد: (نماذج لأوراق نقدية - جدول المنازل-أقلام)
<ul style="list-style-type: none"> يعطى كل طالب جدول منازل، و ٥ نماذج لأوراق نقدية متنوعة (من فئة ريال ، عشرة ريال) ويطلب منهم : &أن يضعوا نماذج الأوراق النقدية في المكان المناسب لها في جدول المنازل & كتابة عدد نماذج الأوراق النقدية في كل منزلة من جدول المنازل&
يوجه الطالب إلى المثال في ص .&
ومن ثم عرض :
ماذا أتعلم في هذا الفصل:
اكتشف أنماطاً & عدديّة وأوسّعها.
أقرأ الأعداد حتّى عشرة آلاف & وأكتبها&
.أحدد القيمة المنزليّة لرقم في عدد ضمن....&
أقارن الأعداد ضمن عشرات الآلاف، وأكتبها.
& أقرب الأعداد إلى أقرب عشرة وإلى أقرب مائة وإلى أقرب ألف.
استعمل الخطوات الأربع في حل المسألة.
عرض مفردات الباب: النمط - القيمة المنزليّة - يساوي - التقرير.
<ul style="list-style-type: none"> عرض مشروع الفصل للطلاب (عد الكتب) مع سلم التقدير الخاص به وتدكريهم & بأهمية القراءة & تقديم التصميم الخاص بمطوية الباب للطلاب. تكليف الطلاب بتبنته نموذج التوقع من دليل التقويم (مرفق في الإثباتات).
&

الهدف الأول - عدد الأحادي والعشرات	- التتحقق من تمكّن الطالب من المطالبات السابقة وهي: - تحديد النمط وتوسيعه - كتابة عدد بالأرقام
الزمن المقترن	1
مستوى الهدف فهم	
الاستراتيجيات	
التقويم من أجل التعلم	

الوسائل التعليمية
لوحة حائطية رسومات سبورات يدوية سبورات يدوية صغيرة

1	الهدف الثاني ٢- تشخيص أخطاء الطلاب ومعالجتها في المطلبات السابقة وهي: - تحديد اللامط وتوسيعه - كتابة عدد بالأرقام - عدد الأحاداد والعشرات
	اللمن المقترن
	مستوى الهدف فهم
	الاستراتيجيات
	الجُكُسو (الأم) القائم على مجموعة الخبراء
	الوسائل التعليمية
	لوحة حائطية رسومات سبورات يدوية سبورات يدوية صغيرة
	الإرشادات/ الملاحظات
	إرشادات و ملاحظات : - تنويع الواجبات المنزليّة يقدم مقترناً للأسئلة المناسبة لجميع مستويات الطلاب فاستفاد من ذلك عند اعطاء التكليفات المنزلية - توفر فقرة (المحتوى الرياضي) معلومات علميّة أساسية لكل درس وضرورية لكل معلم. - تنويع التعليم يلبي حاجات وأنماط ومستويات الطلاب من خلال بذائل تعليمية متعددة. - تدريب على اختبار : تدريبات تساعده على ترسیخ المعلومة لدى الطالبة باستعمال تدريبات على صورة اختيار من متعدد.

إعداد

شركة تطوير للخدمات التعليمية

لم إعداد الخطة باستخدام بوابة عن <https://ien.edu.sa>



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	الجبر : الأنماط العددية	26/01/1444	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	2

التمهيد

التمهيد للحصة الأولى :

نشاط:

لعبة&السلم والتعابان:

يطلب من طالبين لعب اللعبة ثم يسأل الطالب هل يمكن لأحد التنبؤ بالعدد الذي سيظهر عند الرمي في المرة الثالثة يوزع على الطالب لوحة المئنة ويطلب منهم العد الفقري 3 قفزات أو يمكن أن يرسم خط الأعداد على الأرض ويطلب من طالب الفرز 3 قفزات ويسجل العدد الظاهر ويسأل هل يمكن التنبؤ بالعدد التالي ومن ثم &يطلب من الطالب المقارنة بين اللعبتين ولم يمكن التنبؤ في إحداهما ولا يمكن التنبؤ في الأخرى؟

عرض فكرة الدرس: أكتشف أنماطاً عدديّة

والمفردات: النمط.

التمهيد للحصة الثانية:

&مراجعة المكتسبات السابقة في اكتشاف الأنماط العددية وتوسيعها باستخدام النشاط المرفق في الإثراءات.

اكتشاف أنماط عدديّة و توسيعها

الهدف الأول

1

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

(الانتقال من المحسوس وشبه المحسوس إلى المجرد) (Concrete Representational Abstract) (CRA)

اتقان المهارة

التدريس الصريح

الوسائل التعليمية

لوحة المائة

خط الأعداد (مستقيم الأعداد)

الأجهزة الذكية

الإرشادات/الملاحظات

- إعطاء الطالب الفرصة لاستخدام خط الأعداد ولوحة المئنة بأنفسهم ولا يطلب منهم أن يقلدوا المعلم في الإجراءات.
- لا يطلب من الطالب الاستغناء عن لوحة المئنة عند الحل بل يمكنه استخدامه حتى يتمكن من المفهوم ويستغني هو عنه.
- لا يحدد النمط للطالب بل يعطي فرصة لمعرفته وإن تعذر عليه يسأل أسللة سايرة حتى يتوصل إلى الحل.
- إذا واجه بعض الطلاب صعوبة في تحديد النمط فتستمل إحدى بدائل التعليم أدناه.

1- تدريبات إعادة التعليم 6

2- الطلب من الطلاب استعمال لوحة المئنة أو خط الأعداد. وبنظليل الأعداد عليهمما سيصبح النمط أكثر وضوحا، مما يمكنهم من العد القفزي.

شركة تطوير للخدمات التعليمية

اعداد

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	مهارة حل المسألة : استعمال الخطوات الأربع	26/01/1444	التعليم العام- المرحلة الابتدائية- الصف الثالث الابتدائي- الفصل الدراسي الأول	1

التمهيد

نشاط:

عرض اللعبة الموجودة في الرابط التالي:

<http://4videocom.blogspot.com/2014/05/cave-puzzle.html>

على الطالب ويطلب منهم التفكير في حلها
مناقشتهم في الحلول الممكنة وكيف يمكن أن نصل إلى الحل الصحيح
مالخطوات التي يجيء أن أعرفها لأحل المسألة؟ (فهم - اخطط- أحل - أتحقق)

لايشرط أن يتوصل الطالب إلى الحل

& عرض فكرة الدرس: استعمال الخطوات الأربع لأحل المسألة.

الهدف الأول

40

استعمال الخطوات الأربع لحل المسألة.

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

(الانتقال من المحسوس وشبه المحسوس إلى المجرد) (Concrete Representational Abstract (CRA)

حل المشكلات

الوسائل التعليمية

السيورة الذكية

الصور التعليمية

المجسمات والنماذج

الإرشادات/ الملاحظات

إرشادات و ملاحظات :

- تنوع الواجبات المنزلية يقدم مقترحاً للأسئلة المناسبة لجميع مستويات الطالب فاستفاد من ذلك عند اعطاء التكليفات المزدوجة

- توفر فقرة (المحتوى الرياضي) معلومات علمية أساسية لكل درس وضرورية لكل معلم .

- تنوع التعليم يلبي حاجات وأنماط ومستويات الطالب من خلال بذاته تعليمية متعددة.

- تدريب على اختبار : تدريبات تساعد على ترسیخ المعلومة لدى الطالبة باستعمال تدريبات على صور اختيار من متعدد

شركة تطوير للخدمات التعليمية

أعداد

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	استكشف القيمة المنزلية	26/01/1444	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	1

المقدمة

استرجاع خبرات الطالب السابقة في القيمة المنزلية عن طريق النشاط التالي:

الطلب من الطالب إعطاء أمثلة على أعداد يستعملونها في حياتهم اليومية.

- كتابة الأعداد التالية على السبورة:
٣٥٧ ، ٤٣٩ ، ١٨٣
- الطلب من الطالب أن ينظروا إلى موقع الرقم ٣ في كلّ من هذه الأعداد.
- هل للرقم ٣ في الأعداد الثلاثة القيمة المنزلية نفسها؟ &
- فسر إجابتك.
- عرض فكرة الدرس : استعمال النماذج لاستكشاف القيمة المنزلية لرقم في عدد ضمن الآلاف.
- والمفردات : الرقم - القيمة المنزلية
- عرض الفيديو التالي عن شكر النعم : <https://ien.edu.sa/#ourvalues> &

الهدف الأول

استعمال النماذج لاستكشاف القيمة المنزلية لرقم في عدد ضمن الآلاف

الزمن المقترن

40

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

(الانتقال من المحسوس وشبّه المحسوس إلى المجرد) (Concrete Representational Abstract (CRA)

الرؤوس المرقمة

الوسائل التعليمية

قطع دينز

الأجهزة الذكية

الإرشادات / الملاحظات

إرشادات و ملاحظات :

- تنويع الواجبات المنزلية يقدم مقترحاً للأسئلة المناسبة لجميع مستويات الطالب فاستند من ذلك عند اعطاء التكليفات المنزلية
- توفر فقرة (المحتوى الرياضي) معلومات علمية أساسية لكل درس وضرورية لكل معلم .
- تنويع التعليم يلبي حاجات وأنماط ومستويات الطالب من خلال بدائل تعليمية متعددة .
- تدريب على اختبار : تدريبات تساعد على ترسیخ المعلومة لدى الطالبة باستعمال تدريبات على صور اختيار من متعدد .

شركة تطوير للخدمات التعليمية

إعداد

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

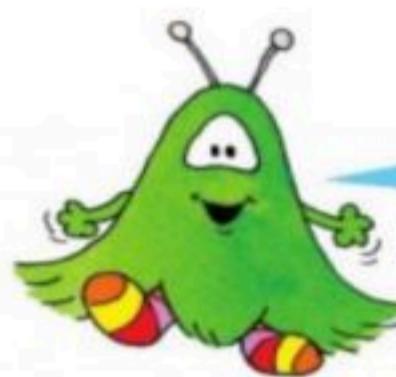
العنوان	المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
القيمة المئوية ضمن الألف	الرياضيات	26/01/1444	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	2	

التمهيد

التمهيد للحصة الأولى:

استرجاع خبرات الطلاب السابقة عن قراءة الأعداد وتحديد القيمة المئوية عن طريق النشاط التالي:

- يتم طرح السؤال التالي على الطلاب ثم يطلب منهم كتابة الأعداد في جدول المنازل كما هو موضح في الصورة أدناه &



هل تندرك كم هي قيمة قراءة هذه الأعداد؟ ٦٢٥ و ٩٠٠ حاول معي!

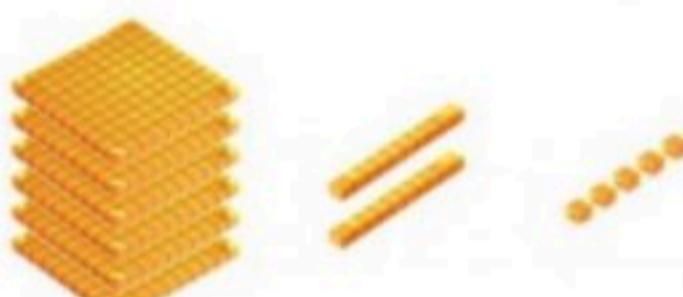
625

٩٠٠

مئات	عشرات	آحاد
6	2	5

يمثل ٦ مئات ٢ عشرات ٥ آحاد

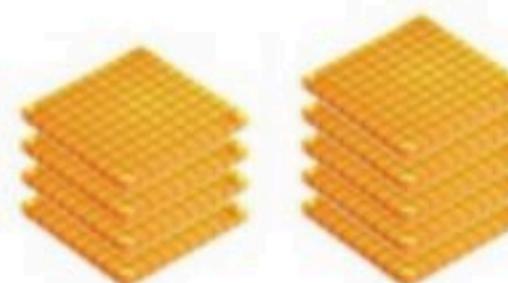
أو ٦٠٠ ٢٠ ٥



مئات	عشرات	آحاد
9	0	0

يمثل ٩ مئات ٠ عشرات ٠ آحاد

أو ٩٠٠ ٠٠ ٠



&

- يطلب من الطلاب إعطاء أمثلة لأعداد يستعملونها في حياتهم اليومية مع قراءتها وكتابتها.

التمهيد للحصة الثانية:

تجهيز 3 بطاقة على كل بطاقة رقم مختلف عن الآخر ويطلب من أحد الطلاب تكوين عدد منها ثم يطلب من آخر تكوين عدد آخر ومناقشتهم في الأعداد التي يمكن تكوينها ولماذا هي مختلفة.

عرض الفيديو التالي عن إسهامات المسلمين في علم الرياضيات وتحديد القيمة المئوية للأعداد &

الهدف الأول	قراءة الأعداد ضمن الألف و كتابتها
الزمن المقترن	1
مستوى الهدف فيه	
الاستراتيجيات	
التدريس التبادلي	
اتقان المهارة	

1	تحديد القيم المنزلية للأرقام في عدد ضمن الألوف	الهدف الثاني
		الزمن المقترن
		مستوى الهدف فهم
		الاستراتيجيات
		التعلم التعاوني
		اتقان المهارة
		فكرة، زواج، شارك، تأثث

لوحة حائطية رسومات سبورات يدوية سبورات يدوية صغيرة	الوسائل التعليمية
	الأجهزة الذكية
	قطع دينز

الإرشادات / الملاحظات	
	<ul style="list-style-type: none"> • عند حل تأكد لا تقم بالحل وتطلب من الطالب تقليدك بل يعط الطالب فرصه للتفكير في الحل. • إذا واجه الطالب صعوبة يمكن ان تعطيهم أنشطة جماعية ليستفيدوا من خبراتهم
	خطة تدريس بديلة:
	إذا واجه بعض الطالب صعوبة في تمثيل الأعداد التي إحدى منزلتها صفر
	فاستعمل أحد بدائل التعليم أدناه:
	1- تدريبات إعادة التعليم 14 من مصادر المعلم لأنشطة الصفيحة.
	2- اطلب من الطالب أن يكتبوا الأعداد في جدول المنازل ، أو يمثلوها باستعمال قطع دينز.
	• تأكد سريع:
	لا يزال بعض الطلاب يواجهون صعوبة في قراءة الأعداد ضمن الألوف وكتابتها وتحديد القيم المنزلية لأرقامها؟
	إذا كان الجواب نعم فاستعمل بديل المجموعات الصغيرة.
	إذا كان الجواب لا فاستعمل:
	1- بدائل التعليم الذاتي.
	2- تدريبات المهارات 15.
	3- التدريبات الإثرائية 17.



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	القيمة المنزلية ضمن عشرات الآلوف	26/01/1444	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	2

التمهيد

التمهيد للحصة الأولى :

استرجاع خبرات الطالب السابقة عن القيمة المنزلية ضمن الآلوف عن طريق كتابة عدد مكون من 4 خانات ويطلب من الطالب استعمال قطع دينار لتمثيله بطرقين مختلفتين ومن ثم كتابته بصيغ مختلفة

ومن ثم توزيع ورقة العمل التالية على الطالب:

أكتب الأعداد بالكلمات.

- | | |
|------|---|
| 2341 | 1 |
| 7601 | 2 |
| 9083 | 3 |

أكتب الأعداد بالأرقام.

- | | |
|-------------------------------|---|
| الفنان وسيماني وواحد وأنتمون | 1 |
| خمسة آلاف وثلاثمائة واثنا عشر | 2 |
| ستمائة آلاف وعشرون | 3 |



أنملة الفراغات.

$$\begin{aligned} 10 + \boxed{} + 7000 &= 7610 & 1 \\ 4 + 20 + 300 + \boxed{} &= 1324 & 2 \\ \boxed{} = 5 + 10 + 900 + 3000 & & 3 \\ \boxed{} = 50 + 4000 & & 4 \end{aligned}$$

بعد ذلك يتم طرح السؤال التالي على الطالب : ما هو العدد الذي يلي 9999 ؟

التمهيد للحصة الثانية:

مراجعة المكتسبات السابقة لتحديد القيمة المنزلية للأرقام في عدد ضمن عشرات الآلوف باستخدام ورقة العمل المرفقة في الوسائل.

الهدف الأول	قراءة الأعداد ضمن عشرات الآلوف وكتابتها
الزمن المقترن	1
مستوى الهدف فهم	
الاستراتيجيات	
التدريس التبادلي	
اقلاق المهارة	
الرؤوس المرقمة	

الهدف الثاني	تحديد القيم المنزلية للأرقام في عدد ضمن عشرات الآلوف
الزمن المقترن	1
مستوى الهدف فهم	
الاستراتيجيات	
التدريس التبادلي	
إنقان المهارة	
الرؤوس المرقمة	

الوسائل التعليمية
الألعاب التعليمية
قطع دينز

الإرشادات / الملاحظات
غالباً ما يواجه الطالب صعوبة في إعادة كتابة الأعداد بالصيغة القياسية عندما تكون مكتوبه بالصيغة التحليلية أو الصيغة اللفظية أرشد الطلاب إلى الاستعانة بجدول المنازل.
خطة تدريس بديلة:
إذا أغلق بعض الطلاب الصفر في الأعداد عند كتابتها بالصيغة القياسية، فاستعمل أحد بدائل التعليم أدناه:
1- تدريبات إعادة التعليم 18.
2- اطلب من الطلاب استعمال جدول المنازل؛ لمساعدتهم على كتابة الأعداد أثناء تعلمهم هذه المهارة الجديدة. كما أن استعمال الكلمات والرموز والصور وقطع دينز، يمكن أن تساعد الطلاب أثناء تعاملهم مع القيمة المنزلية. فعلى سبيل المثال؛ عندما يكتب الطالب العدد «أحد عشر ألفاً وستة وخمسون» بالصيغة القياسية، اطلب منهم استعمال عدة طرائق لتمثيل العدد؛ ليروا أنه لا توجد مئات في هذا العدد.

إعداد

شركة تطوير للخدمات التعليمية

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

المنهاج	مقدمة	المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	مقارنة الأعداد	الرياضيات	مقارنة الأعداد	26/01/1444	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	2

التمهيد

التمهيد للحصة الأولى :

استرجاع خبرات الطلاب السابقة في مقارنة الأعداد باستخدام تطبيق &

(comparing numbers) لعبة تفاعلية للمقارنة

& رابط التطبيق

التمهيد للحصة الثانية :

مراجعة مقارنة الأعداد ضمن عشرات الآلاف & باستخدام البطاقات المرفقة في الوسائل.

&

الهدف الأول	مقارنة الأعداد ضمن عشرات الآلاف
الزمن المقترن	1
مستوى الهدف فهم الاستراتيجيات	
اتقان المهارة	
التدريس الصریح	
فكر، زاوج، شارك، تأثث	
الرؤوس المرقمة	

الوسائل التعليمية

خط الأعداد (مستقيم الأعداد)

الأجهزة الذكية

الأجهزة الذكية

المجسمات والنماذج

الألعاب التعليمية

الإرشادات / الملاحظات

*اطلب من الطالب أن يبرر لماذا نبدأ في جدول المنازل من اليسار وليس من اليمين كي لا ينسى ذلك مستقبلا

*قد يواجه بعض الطلاب صعوبة في المقارنة بين عددين مكونين من الأرقام نفسها مثل 220 و 202 ، اطلب منهم استعمال جدول المنازل أو خط الأعداد عند المقارنة بين عددين من هذا النوع.

خطة تدريس بديلة:

اذا واجه بعض الطلاب صعوبة في اختيار الكمية الكبرى.

استعمل أحد بدائل التعليم أدناه:

- تدريبات إعادة التعليم.
- اطلب من الطلاب أن يستعملوا جدول المنازل للمقارنة بين العددين، ونذكرهم:
 - أن يقارنوا بين القيم المنزلية الكبرى أولاً، ثم القيم المنزلية التي تليها عن اليمين، وهكذا حتى يجدوا قيم مختلفة.
 - وللطلاب الذين لا يجيدون استعمال جدول المنازل، اقترح عليهم استعمال خط الأعداد، واجتهد حتى يتمكنوا من المقارنة بين الأعداد من دون استعمال جدول المنازل أو خط الأعداد، وساعد من يحتاج منهم إلى مزيد من المساعدة.
 - عند مناقشة فقرة استعد ذكر الطالب بأنه من علامات الساعة النطاول في البناء فذلك لابد أن يحرص ا لطلاب على الإكثار من الأعمال الصالحة.



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

العنوان	الصف والمرحلة	التاريخ	موضوع الدرس	المادة
التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	26/01/1444	ترتيب الأعداد	الرياضيات	

التمهيد

الحصة الأولى:

استرجاع خبرات الطلاب السابقة في ترتيب الأعداد عن طريق النشاط التالي:

يعرض المعلم منشور يحوي أسعار لعدد من الحقائب ومن أحد المحل التجاري



ثم يتم طرح الأسئلة التالية على الطلاب:

أي الحقائب ذات سعر أقل؟ أيها ذات سعر أعلى؟

رتّب أسعار الحقائب من الأصغر إلى الأكبر.

في ختام النشاط يتم مناقشة الطلاب حول طريقة شراء الحقيبة المناسبة، وترسيخ الحكم الشرائية في نفوسهم من خلال اختيار الحقيبة الجيدة ذات السعر المناسب.

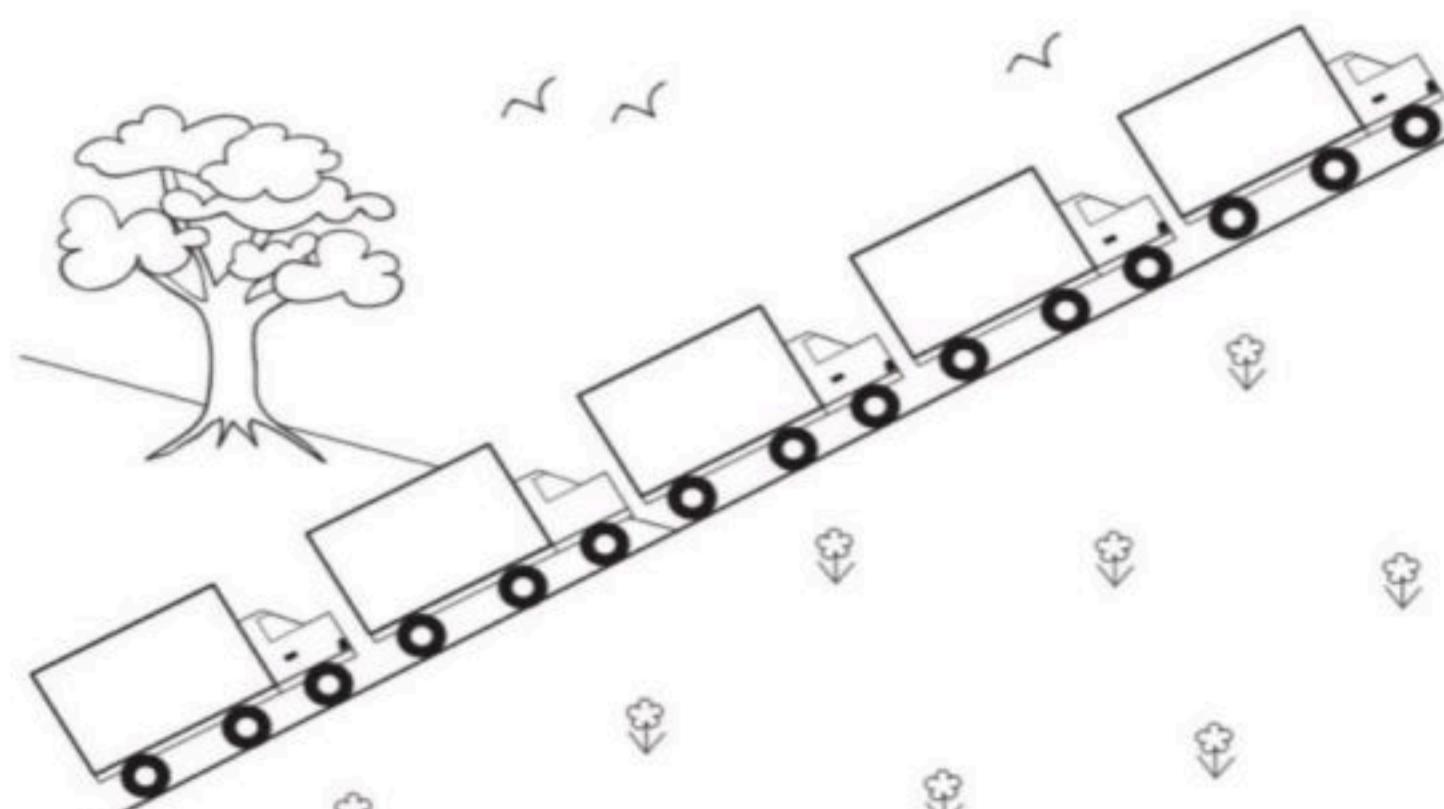
عرض فكرة الدرس: استعمل خط الأعداد والقيمة المنزلية لأرتّب الأعداد ضمن عشرات الآلاف.

الحصة الثانية:&

استرجاع خبرات الطلاب السابقة في ترتيب الأعداد عن طريق النشاط

يوزع المعلم بطاقة تحوي أعداد مختلفة مثل : 10203-41236-14325-2340

ويطلب من الطلاب ترتيبها على القاطرات في ورقة العمل المرفقة أدناه بحيث تكون مرتبة من الأصغر إلى الأكبر.



ترتيب الأعداد ضمن عشرات الآلاف

الهدف الأول

1

الزمن المقترن

مستوى الهدف فيه

الاستراتيجيات

فکر ، زاوج ، شارك
اقنان المهارة
التدريس الصربيح
الرؤوس المرقمة

الوسائل التعليمية
لوحة حائطية رسومات سبورات يدوية سبورات يدوية صغيرة
خط الأعداد (مستقيم الأعداد)
الأجهزة الذكية

الإرشادات / الملاحظات
خطة تدريس بديلة:
إذا واجه بعض الطلاب صعوبة في ترتيب الأعداد فيتم استعمال أحد بدائل إعادة التعليم أدناه:
1- تدريبات إعادة التعليم.
2-الطلب من الطلاب استعمال قطع العد أو المكعبات المتداخلة لتمثيل ثلاثة أعداد؛ مثل: ١٠، ٧، ٥ ثم يطلب منهم أن يرتتبوا أعمدة المكعبات من الأقصر إلى الأطول. العمود الأقصر سيضم الكمية الأقل من المكعبات، عليه يكون عددها هو الأصغر. وبناء على ذلك؛ فإن ترتيب أعمدة المكعبات من الأقصر إلى الأطول، يمثل ترتيب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر.
تأكد سريع:
لايزال بعض الطلاب يجدون صعوبة في ترتيب الأعداد ضمن عشرات الآلاف؟ إذا كان الجواب نعم فيستعمل الأمثلة الأضافية من دليل المعلم.
إذا كان الجواب لا:
فيستعمل:
1- بدائل تنوع التعليم.
2- تدريبات المهارات 27
3- التدريبات الإثرانية 29.

أعداد

شركة تطوير للخدمات التعليمية

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	التقريب إلى أقرب عشرة و إلى أقرب منه	26/01/1444	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	2

التمهيد

التمهيد في الحصة الأولى :

& نشاط:

يطلب من الطلاب أن يرسموا خط الأعداد من 20 إلى 30، ومن ثم يطلب منهم تعيين العدد 22.

يتم طرح الأسئلة التالية:

هل العدد 22 أقرب إلى 20 أم إلى العدد 30؟

لماذا؟

اكتب& عدد قريب من 30.

& في ختام النشاط يتم مناقشة الطلاب في الأعمال التي تقرّبهم& إلى الله.

عرض فكرة الدرس: أقرب الأعداد إلى أقرب عشرة و إلى أقرب منه.



المفردات: التقريب.

التمهيد للحصة الثانية:

استرجاع خبرات الطالب السابقة في التقريب باستخدام لعبة البطاقات المرفقة في الوسائل.

الهدف الأول

الزمن المقترن	مستوى الهدف فهم	الاستراتيجيات	الهدف الأول
1			تقريب الأعداد إلى أقرب عشرة و أقرب منه .
			(الانتقال من المحسوس و شبه المحسوس إلى المجرد) (Concrete Representational Abstract (CRA)
			اتقان المهارة
			فكر ، زواج ، شارك ، نقاش
			الرؤوس المرقمة

الوسائل التعليمية

خط الأعداد (مستقيم الأعداد)
الأجهزة الذكية
الألعاب التعليمية
الصور التعليمية
الألعاب التعليمية

الإرشادات / الملاحظات

• خطة تدريس بديلة:

إذا نظر بعض الطلاب إلى الرقم الخطأ عند التقرير فستعمل إحدى بدائل التعليم أدناه:

1- تدريبات إعادة التعليم 30.

2- يطلب من الطلاب أن يضعوا خطأ تحت الرقم في المنزلة المراد التقرير إليها. ويطلب منهم أن يجدوا العشرة (المنة) التي هي أصغر من العدد المراد تقريره، والعشرة (المنة) التي هي أكبر من ذلك العدد. ويطلب منهم أن يسألوا أنفسهم: أي العددين أقرب إلى العدد المراد تقريره؟

• تأكيد سريع:

لا يزال بعض الطلاب يجدون صعوبة في تقرير الأعداد إلى أقرب عشرة أو إلى أقرب منه؟

إذا كان الجواب نعم فيستعمل بديل التعليم الذاتي.

إذا كان الجواب لا فيستعمل:

1- بديل المجموعات الصغيرة

2- تدريبات المهارات 31

3- التدريبات الإثرانية 33.

إعداد

شركة تطوير للخدمات التعليمية

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	التفريغ إلى أقرب ألف	26/01/1444	التعليم العام- المرحلة الابتدائية- الصف الثالث الابتدائي- الفصل الدراسي الأول	1

الممهيد

- التمهيد:
- راجع مع طلابك الخبرات السابقة المتعلقة بالدرس .
 - أعرض المفردات الجديدة وأكتبها على السبورة ثم نقشها مع طلابك حسب ورودها في الدرس .
 - أطلب إلى الطلاب قراءة فقرة (استد) لماذا ؟ وأسئلة البناء التالية :

الهدف الأول

1

تقريب الأعداد إلى أقرب ألف

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

التدريس التبادلي

اتقان المهارة

الوسائل التعليمية

خط الأعداد (مستقيم الأعداد)

الأجهزة الذكية

الألعاب التعليمية

الصور التعليمية

الإرشادات / الملاحظات

إرشادات و ملاحظات :

- تنويع الواجبات المنزلية يقدم مقترحاً للأسئلة المناسبة لجميع مستويات الطالب فاستند من ذلك عند اعطاء التكاليف المزيلة .
- توفر فقرة (المحتوى الرياضي) معلومات علمية أساسية لكل درس وضرورية لكل معلم .
- تنويع التعليم يلبي حاجات وأنماط ومستويات الطلاب من خلال بدائل تعليمية متعددة .
- تدريب على اختبار : تدريبات تساعد على ترسیخ المعلومة لدى الطالبة باستعمال تدريبات على صور اختيار من متعدد .

شركة تطوير للخدمات التعليمية

اعداد

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

الفصل

(١٥)





الفصل الدراسي الأول 1444 هـ

العنوان	المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	التهيئة	26/01/1444	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	ال المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	1

التمهيد

- عرض الفكرة العامة للباب (متى أستعمل الجمع) ومناقشتها مع الطلاب & عن طريق النشاط التالي:

نشاط:&

صندوقين في كل صندوق عدد من الكرات & والمطلوب معرفة عدد الكرات

يقسم الطلاب إلى مجموعتين كل مجموعة توجد عدد الكرات في الصندوق الذي معها يسأل الطلاب بعد أن يذكروا عدد الكرات، كم عدد الكرات في الصندوقين جمياً؟ & كيف عرفت أن عليك أن تجمع؟ &

يطلب من الطلاب إعطاء أمثلة على الجمع من غرفة الصف، ومن خارج غرفة الصف.

عرض مفردات الباب

• أقدر

وماذا أتعلم في هذا الفصل:

- أستعمل خصائص الجمع.
- أقدر نواتج الجمع.
- أجمع الأعداد المكونة من رقمين والأعداد المكونة من ثلاثة أرقام.
- أحل المسائل بعد تقرير إذا كان الجواب الدقيق هو المطلوب أم الجواب التقديرية.
- عرض مشروع الفصل للطلاب (مخيز) مع سلم التقدير الخاص به وتنذيرهم بحكم البيع والشراء والاستفادة من أموالها في التبرع للجهات الخيرية.
- تقديم التصميم الخاص بمطوية الباب للطلاب.
- تكليف الطلاب بتبني نموذج الواقع من دليل التقويم (مرفق في الإثراءات).

الهدف الأول

1

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

التقويم من أجل التعلم

الوسائل التعليمية

قطع دينز

الهدف الثاني

1

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

الجكسو (الأم) القائم على مجموعة الخبراء

الإرشادات/الملاحظات

اعطا الطالب فرصة للتفكير والحل بأنفسهم بعد تقديم مراجعة للمكتسبات السابقة

شركة تطوير للخدمات التعليمية

إعداد

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	الجبر : خصائص الجمع	26/01/1444	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	2

التمهيد

- التمهيد:
- راجع مع طلابك الخبرات السابقة المتعلقة بالدرس .
 - أعرض المفردات الجديدة وأكتبها على السبورة ثم نقشها مع طلابك حسب ورودها في الدرس .
 - أطلب إلى الطلاب قراءة فقرة (استد) لماذا ؟ وأسئلة البناء التالية :

&

الهدف الأول	استعمال خصائص الجمع .	الزمن المقترن	مستوى الهدف فهم
1			الاستراتيجيات
			فراء
			اتفاق المهارة
			التدريس الصريح

الوسائل التعليمية

المكعبات المتداخلة

الألعاب التعليمية

الإرشادات / الملاحظات

إرشادات و ملاحظات :

- تنوع الواجبات المنزلية يقدم مقترحاً للأسئلة المناسبة لجميع مستويات الطالب فاستند من ذلك عند اعطاء التكليفات المنزلية
- توفر فقرة (المحتوى الرياضي) معلومات علمية أساسية لكل درس وضرورية لكل معلم .
- تنوع التعليم يلبي حاجات وأنماط ومستويات الطالب من خلال بدائل تعليمية متعددة.
- تدريب على اختبار : تدريبات تساعد على ترسیخ المعلومة لدى الطالبة باستعمال تدريبات على صور اختيار من متعدد .

شركة تطوير للخدمات التعليمية

إعداد

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

النوع	العنوان	المادة
الكتاب المنهجي	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	الرياضيات

المنهج
<p>التمهيد:</p> <ul style="list-style-type: none"> - راجع مع طلابك الخبرات السابقة المتعلقة بالدرس . - أعرض المفردات الجديدة وأكتبها على السبورة ثم نقشها مع طلابك حسب ورودها في الدرس . - أطلب إلى الطلاب قراءة فقرة (استد) لماذا ؟ وأسأل أسئلة البناء التالية :

الهدف الأول	تقويم الدرس	مستوى الهدف فهم	الاستراتيجيات	فراء	اتقان المهارة
تقدير نواتج الجمع باستعمال التقريب .	1				

الوسائل التعليمية	Number Lines	الألعاب التعليمية

الهدف الثاني	تقويم الدرس	مستوى الهدف فهم	الاستراتيجيات	نورقة التعلم الخمسية (5E's)
تقدير نواتج الجمع باستعمال الأعداد المتناوبة	1			

الوسائل التعليمية	الألعاب التعليمية

الإرشادات / الملاحظات

إذا واجه بعض الطلاب صعوبة في تقريب الأعداد لإيجاد الناتج التقديرى فستعمل أحدى بدائل التعليم أدناه:

1- تدريبات إعادة التعليم 10

2- فيطلب من الطلاب أن يكتبوا $38 + 28$ على السبورة واستعمال قطع دينز لتوضيح العددين المجموعين مقربين إلى أقرب عشرة . ثم يضم النموذجين لإيجاد الناتج التقديرى .

$3 \text{ عشرات} + 4 \text{ عشرات} = 7 \text{ عشرات لو } 70$

تأكد سريع:

ألا يزال بعض الطلاب يجدون صعوبة في تقدير نواتج الجمع؟

إذا كان الجواب نعم فستعمل الأمثلة الإضافية.

إذا كان الجواب لا فيستعمل:

10 بدائل تنوع التعليم.

تدريبات المهارات 11

3- التدريبات الإثرائية 13 .

أعداد

شركة تطوير للخدمات التعليمية

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	مهارة حل المسألة: الجواب الدقيق أم التقدير	26/01/1444	التعليم العام- المرحلة الابتدائية- الصف الثالث الابتدائي- الفصل الدراسي الأول	1

التمهيد

التمهيد:

- راجع مع طلابك الخبرات السابقة المتعلقة بالدرس .
- أعرض المفردات الجديدة وأكتبها على السبورة ثم نقشها مع طلابك حسب ورودها في الدرس .
- أطلب إلى الطلاب قراءة فقرة (استد) لماذا ؟ وأسئلة البناء التالية :

الهدف الأول

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

الجكسو (الأم) القائم على مجموعة الخبراء

حل المشكلات

الوسائل التعليمية

قطع العد

الإرشادات / الملاحظات

إرشادات و ملاحظات :

- تنوع الواجبات المنزلية يقدم مقترحاً للأسئلة المناسبة لجميع مستويات الطالب فاستفاد من ذلك عند اعطاء التكليفات المزيلة
- تتوفر فقرة (المحتوى الرياضي) معلومات علمية أساسية لكل درس وضرورية لكل معلم .
- تنوع التعليم يلبي حاجات وأنماط ومستويات الطالب من خلال بدائل تعليمية متعددة .
- تدريب على اختبار : تدريبات تساعد على ترسیخ المعلومة لدى الطالبة باستعمال تدريبات على صور اختيار من متعدد .

شركة تطوير للخدمات التعليمية

إعداد

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

العنوان	المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
جمع الأعداد المكونة من رقمين	الرياضيات	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	26/01/1444	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	2

التمهيد

- التمهيد:
- راجع مع طلابك الخبرات السابقة المتعلقة بالدرس .
 - أعرض المفردات الجديدة وأكتبها على السبورة ثم نقشها مع طلابك حسب ورودها في الدرس .
 - أطلب إلى الطلاب قراءة فقرة (استد) لماذا ؟ وأسئلة البناء التالية :

الهدف الأول

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

الجكسو (الأم) القائم على مجموعة الخبراء

(الانتقال من المحسوس وشبه المحسوس إلى المجرد) (Concrete Representational Abstract (CRA)

الاتقان المهارة

الرؤوس المرقمة

الوسائل التعليمية

قطع دينز

الأجهزة الذكية

خط الأعداد (مستقيم الأعداد)

الإرشادات / الملاحظات

- خطة تدريس بديلة:

إذا واجه بعض الطلاب صعوبة في إعادة تجميع الأعداد ،

فستعمل إحدى بدائل التعليم أدناه:

- 1- تدريبات إعادة التعليم

2-يطلب من الطلاب أن يستعملوا ورقة لرسم جدول منازل يتضمن الأحد والعشرات، ويطلب منهم أن يستعملوا قطع دينار لإيجاد ناتج $28 + 16$ وأن يمثلوا كل عدد في الجدول. يسأل الطلاب:

- كم يساوي:
 $8 + 16$ أحد ؟

يطلب من الطلاب أن يضعوا عشرة واحدة بدلاً من 10 أحد في عمود العشرات. ثم يطرح السؤال:

- كم بقي عندنا في الأحد الآن؟
- كم أصبح عدد العشرات؟
- ما ناتج الجمع؟

- تأكيد سريع: الأيزال بعض الطلاب يجدون صعوبة في جمع عددين كل منهما مكون من رقمين بإعادة تجميع الأعداد

إذا كان الجواب نعم فيستعمل بديل المجموعات الصغيرة.

إذا كان الجواب لا فيستعمل:

1- بديل التعلم الذاتي.

2- تدريبات المهارات 19.

3- التدريبات الإثرائية 21.

أعداد

شركة تطوير للخدمات التعليمية

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

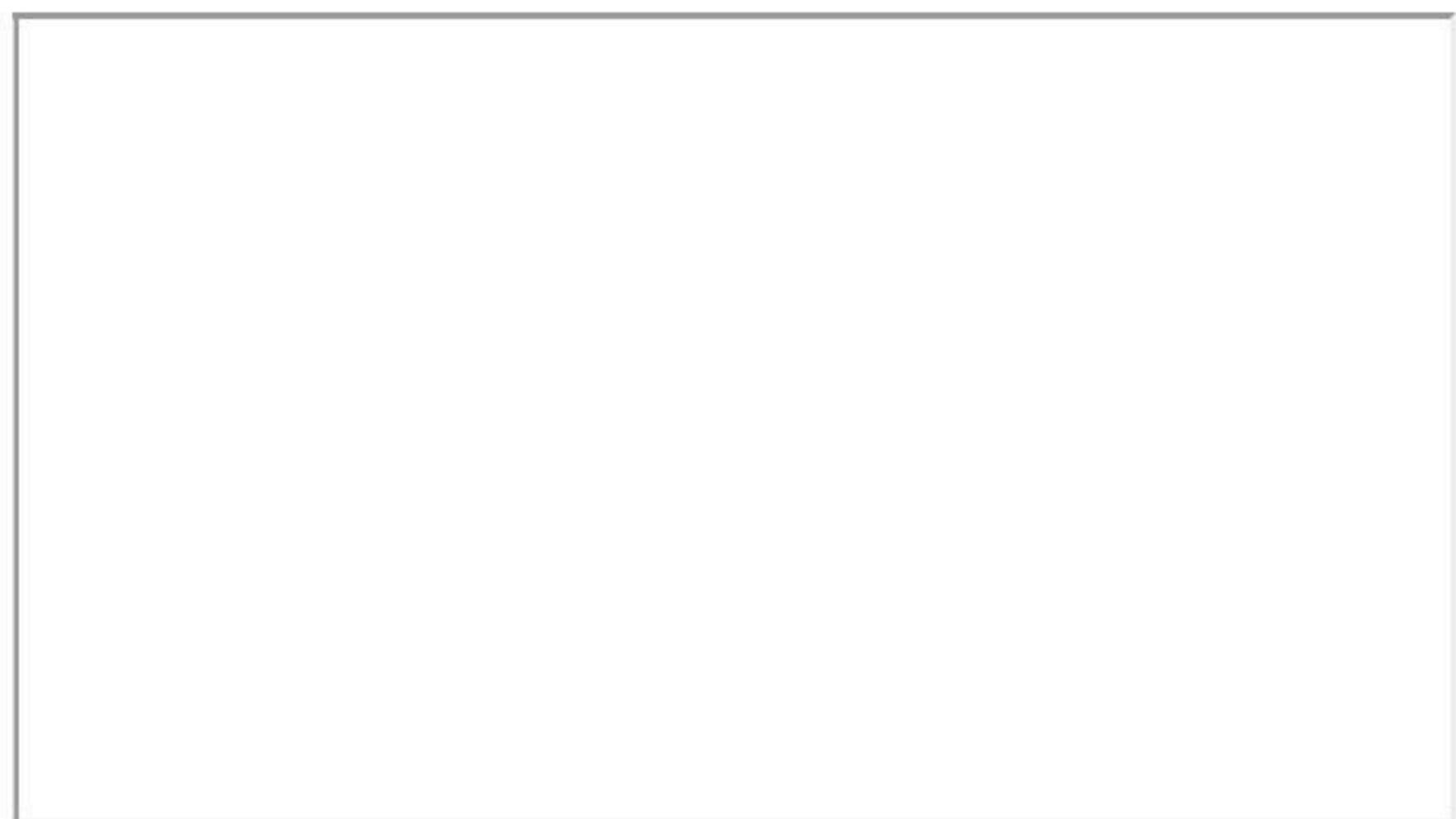


الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	مهارة حل المسألة : استعمال الخطوات الأربع	26/01/1444	التعليم العام- المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	1

التمهيد

- استرجاع خبرات الطالب السابقة في خطوات حل المسألة عن طريق عرض الفيديو التالي على الطالب:



<https://www.youtube.com/watch?v=xUsI5GR-GY0>

ومن ثم طرح الأسئلة:

مالمطلوب في اللغز؟

ما المعطى؟

كيف يمكن أن نعرف الوقت بشكل صحيح؟

هل تتغير الإجابة إذا تغيرت المعطيات؟

لا يتطلب أن يصل الطالب إلى الحل الصحيح الهدف هو إثارة الطلاب واسترجاع خبراتهم السابقة في خطوات حل المسألة.

- & عرض فكرة الدرس: استعمال الخطوات الأربع لأحل المسائل.

الهدف الأول	استعمال الخطوات الأربع لحل المسألة
الزمن المقترن	1
مستوى الهدف فهم	
الاستراتيجيات	
(الانتقال من المحسوس وشبه المحسوس إلى المجرد) CRA	(Concrete Representational Abstract)
حل المشكلات	

الوسائل التعليمية

المقاطع المرئية

السيورنة الذكية

المجسمات والنماذج

- إعطاء الطلاب فرصة لقراءة المسائل والتفكير بها واستعمال المحسوس دون تلميح من المعلم في البداية أو إعطاء مفاتيح للحل.

إذا واجه بعض الطلاب صعوبة في استعمال الخطوات الأربع لحل المسألة فستعمل إحدى بدائل التعليم أدناه:

1- تدريبات إعادة التعليم

- 2- الطلب من الطلاب أن يرسموا صورة تساعدهم على توضيح المسألة، ومن ثم كتابة المسألة الآتية على السبورة:
كم سيارة سعة كلٍّ منها ٧ ركاب تلزم لنقل ٢٣ شخصاً؟
يطلب من الطلاب أن يرسموا صوراً بسيطة تمثل السيارات وفي كلٍّ منها ٧ أشخاص. (يمكنهم رسم السيارات خطوطاً ووضع نقط عليها تمثل الركاب)
• كم سيارة تلزم لنقل ٢٣ شخصاً؟

تأكد سريع:

ألا يزال بعض الطلاب يجدون صعوبة في استعمال الخطوات الأربع لحل المسائل؟

إذا كان الجواب نعم فيستعمل بديل المجموعات الصغيرة.

إذا كان الجواب لا فيستعمل:

- 1- بديل التعلم الذاتي.
- 2- تدريبات المهارات 24.
- 3- التدريبات الإثرانية 25.

شركة تطوير للخدمات التعليمية

إعداد

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



الفصل الدراسي الأول 1444 م

العنوان	الصف والمرحلة	التاريخ	موضوع الدرس	المادة
1	التعليم العام - المرحلة الابتدائية - الصف الثالث الابتدائي - الفصل الدراسي الأول	26/01/1444	استكشاف: جمع الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام	الرياضيات

التمهيد

نشاط:&

المواد : قطع دينز - ورقة تحوي عروض لأحد محلات التجارية
يتم توزيع قطع دينز على الطلاب وأوراق العروض

<http://b.up--.com/2.0/I/II/I/04445986.511.jpg>

يطلب من المجموعات اختيار أي عرضين من الموجود بحيث يتكون السعر من عدد مؤلف من رقمين وتمثلها باستعمال قطع دينز ومن ثم إيجاد ناتج الجمع.

طرح السؤال التالي: هل يمكن تمثيل سعر الفرن باستخدام قطع دينز وكيف يختلف تمثيله عن ما سبق؟

عرض الفيديو التالي الذي يتحدث عن قيمة الصدقة وأنه يمكن أن تستفيد من هذه العروض في المجال التجاري لتصدق بها على المحتاج

<https://ien.edu.sa/#/ourvalues>

عرض الهدف من الدرس: استعمال النماذج لاستكشاف جمع الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام.

استعمال النماذج لاستكشاف جمع الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام

الهدف الأول

الإرشادات/ الملاحظات

إرشادات و ملاحظات :

- تنويع الواجبات المنزليه يقدم مقترحاً للأسئلة المناسبة لجميع مستويات الطلاب فاستفاد من ذلك عند اعطاء التكليفات المنزلية
- توفر فقرة (المحتوى الرياضي) معلومات علمية أساسية لكل درس و ضرورية لكل معلم.
- تنويع التعليم يلبي حاجات وألماظ ومستويات الطلاب من خلال بذائل تعليمية متعددة.
- تدريب على اختبار : تدريبات تساعد على ترسیخ المعلومة لدى الطالبة باستعمال تدريبات على صورة اختيار من متعدد.

اعداد

شركة تطوير للخدمات التعليمية

لإعداد الخطط باستخدام بوابة عن <https://ien.edu.sa>



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	جمع الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام	26/01/1444	التعليم العام- المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	2

التمهيد

التمهيد:

- راجع مع طلابك الخبرات السابقة المتعلقة بالدرس .
- أعرض المفردات الجديدة وأكتبها على السبورة ثم نقشهما مع طلابك حسب ورودها في الدرس .
- أطلب إلى الطلاب قراءة فقرة (استد) لماذا ؟ وأسئلة البناء التالية :

الهدف الأول

جمع عددين مكونين من ثلاثة أرقام واستعمال التقدير للتأكد من مغوبية الجواب .

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

اتقان المهارة

التدريس الصریح

فکر ، زاوج ، شارک ، ناقش

الوسائل التعليمية

الأجهزة الذكية

الإرشادات / الملاحظات

إرشادات و ملاحظات :

- تنوع الواجبات المنزلية يقدم مقترحاً للأسئلة المناسبة لجميع مستويات الطالب فاستمد من ذلك عند اعطاء التكليفات المنزلية
- توفر فقرة (المحتوى الرياضي) معلومات علمية أساسية لكل درس وضرورية لكل معلم .
- تنوع التعليم يلبي حاجات وأنماط ومستويات الطالب من خلال بدائل تعليمية متعددة .
- تدريب على اختبار : تدريبات تساعد على ترسیخ المعلومة لدى الطالبة باستعمال تدريبات على صور اختيار من متعدد.

شركة تطوير للخدمات التعليمية

إعداد

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

الفصل

(٣)





الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

العنوان	المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	الرياضيات	التهيئة	26/01/1444	ال المرحلة الابتدائية	1

الممهيد

- عرض الفكرة العامة للباب (ما الطرح) ومناقشتها مع الطلاب & عن طريق النشاط التالي:
توزيع الطلاب على مجموعات طرح الأسئلة التالية:

- ماذا تعرف عن الطرح؟
- أين يستعمل الطرح؟
- هل يمكنك كتابة مسألة تحل بالطرح؟

يعطى الطلاب عدة دقائق لمناقشة وتسجيل ثلاثة أمور على الأقل بخصوص كل عنوان من هذه العناوين.
يطلب منهم مناقشة ما وصلوا إليه شفهيا.

- عرض ماذا أتعلم في هذا الفصل:

1-أطرح أعداداً مكونة من رقمين أو من ثلاثة أرقام

2-أقدر ناتج الطرح &

3-أطرح مع إعادة التجميع &

4-أقرر إذا كانت إجابة المسألة معقولة أم لا ..

- عرض المفردات لهذا الباب:

- التقدير. - الفرق - إعادة التجميع.

- عرض مشروع الفصل للطلاب (إحراق السعرات الحرارية) مع سلم التقدير الخاص به وتنذيرهم بأهمية المحافظة على الصحة بالتنظيم بعمل التمارين الرياضية وتناول الطعام الصحي.
- تقديم التصميم الخاص بمطوية الباب للطلاب.
- تكليف الطلاب بطبعنة نموذج التوقع من دليل التقويم (مرفق في الإثاءات).

&

الهدف الأول 1- التتحقق من تمكن الطالب من المتطلبات السابقة وهي: - طرح الأعداد - تقريب الأعداد إلى أقرب عشرة وأقرب منه - تقدير ناتج الطرح

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

التقويم من أجل التعلم

الوسائل التعليمية

قطع دينز

الهدف الثاني 2- تشخيص أخطاء الطالب ومعالجتها في المتطلبات السابقة وهي: - طرح الأعداد - تقريب الأعداد إلى أقرب عشرة وأقرب منه - تقدير ناتج الطرح

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

الأنشطة المدرج

الوسائل التعليمية

شركة تطوير للخدمات التعليمية

إعداد

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤هـ

العنوان	المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
طريق نشاط: طرح الأعداد المكونة من رقمين	الرياضيات	26/01/1444	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	ال المرحلة	2

التمهيد

التمهيد للحصة الأولى:

استرجاع خبرات الطالب السابقة عن عملية الطرح

عن طريق نشاط:

- عرض مسألة الطرح 11-22 ومناقشة الطلاب في حلها وعلاقة الطرح بالجمع ، تكليف الطلاب بتمثيلها بقطع دينز.
- عرض مسألة الطرح 26-34 (تحتاج إلى إعادة تجميع) ومناقشة حلها مع الطلاب ، والطلب منهم تمثيلها باستخدام قطع دينز ليستنتج الطلاب ضرورة إعادة التجميع لإتمام عملية الطرح.

عرض فكرة الدرس: أطرح أعداداً مكونة من رقمين.

المفردات: الفرق

التمهيد للحصة الثانية: &

استرجاع خبرات الطالب السابقة في الطرح عن طريق النشاط المرفق في الإثراطات. &

الهدف الأول	طريق أعداد مكونة من رقمين
مستوى الهدف فهم	1
الاستراتيجيات	
التعلم التعاوني	
(الانتقال من المحسوس وشبه المحسوس إلى المجرد) (Concrete Representational Abstract) (CRA)	
اتقان المهارة	

الوسائل التعليمية

قطع دينز

الأجهزة الذكية

الأجهزة الذكية

الإرشادات / الملاحظات

إذا واجه الطالب صعوبة في طرح الأعداد المكونة من رقمين ، فيتم إعطائهم وقت أكبر للعمل بقطع دينز .

تأكد سريع:

ألا يزال بعض الطلاب يجدون صعوبة في طرح الأعداد المكونة من رقمين؟

إذا كان الجواب نعم فيستعمل بديل المجموعات الصغيرة.

إذا كان الجواب لا فيستعمل:

1- بديلي التعلم الذاتي.

2- تدريبات المهارات 7

3- التدريبات الإثرائية.

شركة تطوير للخدمات التعليمية

إعداد

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

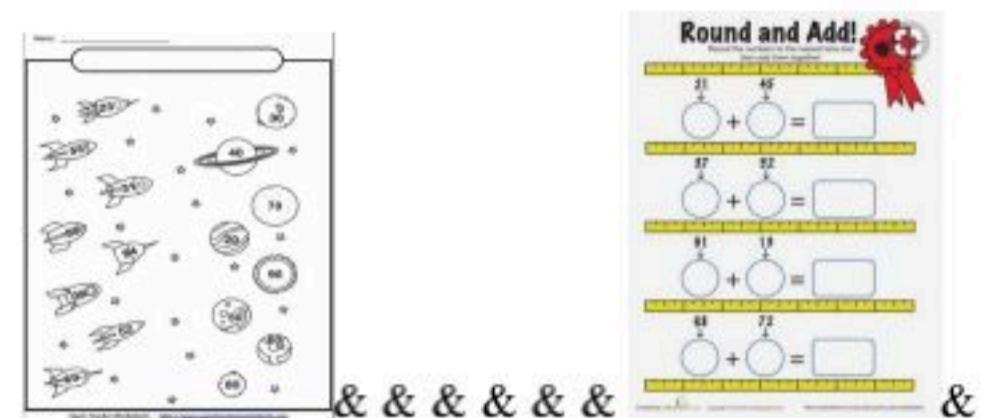


الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	تقدير ناتج الطرح	26/01/1444	التعليم العام- المرحلة الابتدائية- الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	2

التمهيد

استرجاع خبرات الطالب السابقة في التقريب باستخدام أوراق العمل 1-2 المرفقة في الإثراءات.



طرح الأسئلة التالية بعد ذلك على الطالب:

لماذا نحتاج أحياناً إلى التقريب في عملية الجمع؟

هل نحتاج إلى التقريب في عملية الطرح؟

عرض فكرة الدرس:

أقدر ناتج الطرح مستعملاً التقريب أو الأعداد المتباينة.

الهدف الأول

1

تقدير ناتج الطرح باستعمال التقريب .

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

اتقان المهارة

التدريس الصريح

الرؤوس المرقمة

الوسائل التعليمية

خط الأعداد (مستقيم الأعداد)

الأجهزة الذكية

الهدف الثاني

1

تقدير ناتج الطرح باستعمال الأعداد المتباينة

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

اتقان المهارة

التدريس الصريح

الوسائل التعليمية

خط الأعداد (مستقيم الأعداد)

الأجهزة الذكية

إرشادات و ملاحظات :

- تنويع الواجبات المنزلية يقدم مقترحاً للأئمة المناسبة لجميع مستويات الطالب فاستفاد من ذلك عند اعطاء التكليفات المنزلية .
- توفر فقرة (المحتوى الرياضي) معلومات علمية أساسية لكل درس و ضرورية لكل معلم .
- تنويع التعليم يلبي حاجات وأنماط ومستويات الطلاب من خلال بدائل تعليمية متعددة .
- تدريب على اختبار : تدريبات تساعد على ترسیخ المعلومة لدى الطالبة باستعمال تدريبات على صور اختيار من متعدد .

شركة تطوير للخدمات التعليمية

إعداد

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

النوع	المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الesson	الرياضيات	مهارات حل المسألة : معقولية الجواب	26/01/1444	التعليم العام- المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	1

التمهيد

استرجاع خطوات حل المسألة مع الطلاب.

نشاط:

المواد بطاقات تحوي أعداد مثل (100-10-70) و مجموعة بطاقات أخرى تحوي أسماء مثل (عمر الطالب أحمد . المسافة بالكيلومتر & بين المنزل والمدرسة. سعر حذاء رياضي بالريال)

تعلق & بطاقات الأعداد على السبورة ويطلب المعلم من أحد الطلاب اختيار بطاقة من بطاقات المجموعة الأخرى & ثم يسأله هل من الممكن أن تكون إجابة هذه البطاقة هي البطاقة التي تحوي العدد 100 ؟ - 10 - 70 لماذا؟ ويناقش الطلاب في الإجابات ولماذا لا يمكن أن يكون عمر أحمد مثلًا 100 وهذا..

في نهاية النشاط يؤكد على الطلاب ضرورة التثبت والتتأكد من معقولية الأخبار التي تصلهم وان لا تصدق أي إشاعة تصطل لنا دون التأكد & من معقولية الخبر &

عرض الفيديو التالي عن أمن الوطن & & <https://ien.edu.sa/#ourvalues>:

عرض فكرة الدرس: أقرر إذا كانت إجابة المسألة معقولة أم لا.

تقرير ما إذا كانت إجابة المسألة معقولة أم لا	الهدف الأول
1	الزمن المقترن
	مستوى الهدف فهم
	الاستراتيجيات
	الجرسو (الأم) القائم على مجموعة الخبراء
	حل المشكلات

الوسائل التعليمية

الصور التعليمية

الإرشادات / الملاحظات
<p>إرشادات و ملاحظات :</p> <ul style="list-style-type: none"> - تنوع الواجبات المنزلية يقدم مقترحاً للأئمة المناسبة لجميع مستويات الطلاب فلستك من ذلك عند اعطاء التكاليف المزيلة - توفر فقرة (المحتوى الرياضي) معلومات علمية أساسية لكل درس وضرورية لكل معلم . - تنوع التعليم يلبي حاجات وأنماط ومستويات الطلاب من خلال بدائل تعليمية متعددة . - تدريب على اختبار : تدريبات تساعد على ترسیخ المعلومة لدى الطالبة باستعمال تدريبات على صور اختيار من متعدد .

شركة تطوير للخدمات التعليمية

إعداد

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



الفصل الدراسي الأول 1444 هـ

العنوان	المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
استكشاف طرح الأعداد المكونة من 3 أرقام، مع إعادة التجميع	الرياضيات	التعليم العام- المرحلة الابتدائية- الصف الثالث الابتدائي- الفصل الدراسي الأول	26/01/1444	الجمع	1

التمهيد

- استرجاع خبرات الطلاب السابقة في إعادة التجميع ومتى يتم استخدامها ولم قد يحتاج الطالب إلى إعادة تجميع عن طريق النشاط:

تقسيم طلاب الصف إلى 4 مجموعات
إعطاء كل مجموعة قطع دينز.

وعرض قطعة تمثل الأحادي وقطعة تمثل العشرات. ثم طرح السؤال التالي:&
كم واحداً في العشرة؟&

عرض قطعة تمثل العشرات وقطعة تمثل المئات ثم طرح السؤال التالي:
كم عشرة في المئة؟

- ينبه الطلاب إلى أهمية التعاون في العمل عن طريق عرض الفيديو التالي: [<https://ien.edu.sa/#ourvalues>](https://ien.edu.sa/#ourvalues)
- عرض فكرة الدرس: أعمل نموذجاً لمسألة طرح مع إعادة التجميع.

الهدف الأول

عمل نموذج لمسألة الطرح مع إعادة التجميع

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

التعلم بالاكتشاف

الرؤوس المرقمة

الوسائل التعليمية

قطع دينز

الأجهزة الذكية

الأجهزة الذكية

الإرشادات/ الملاحظات

شركة تطوير للخدمات التعليمية

إعداد

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ـ

العنوان	الصف والمرحلة	التاريخ	موضوع الدرس	المادة
2	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	26/01/1444	طرح الأعداد المكونة من 3 أرقام، مع إعادة التجميع	الرياضيات

التمهيد

نشاط:

الطالب من الطلاب مائلٍ :

1- استعمال قطع دينر لعمل نموذج لمسألة طرح.

2- إيجاد ناتج 325-546 ، ثم طرح السؤال :

هل أعددت التجميع؟ ووضح ذلك.

3- إيجاد ناتج طرح 259-546 ،& ثم طرح السؤال :

هل أعددت التجميع؟ ووضح ذلك.

عرض فكرة الدرس : أطرح أعداداً يتكون كل منها من 3 أرقام مع إعادة التجميع.

التمهيد للحصة الثانية:

استخدام النشاط المرفق في الإثراeات لاسترجاع خبرات الطالب السابقة في طرح الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام مع إعادة التجميع.

الهدف الأول

اطرح الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام مع إعادة التجميع

1

الزمن المقترن

مستوى الهدف فهم

الاستراتيجيات

التدريس التبادلي

الاتقان المهارة

فكرة ، زواج ، شارك ، نقاش

الوسائل التعليمية

المجسمات والنماذج

الإرشادات / الملاحظات

إرشادات وملحوظات :

- تنوع الواجبات المنزلية يقدم مقترحاً للأسئلة المناسبة لجميع مستويات الطالب فاستفاد من ذلك عند اعطاء التكاليفات

المزارية

- تتوفر فقرة (المحتوى الرياضي) معلومات علمية أساسية لكل درس وضرورية لكل معلم .

- تنوع التعليم يلبي حاجات وأنماط ومستويات الطالب من خلال بدائل تعليمية متعددة.

- تدريب على اختبار : تدريبات تساعده على ترسیخ المعلومة لدى الطالبة باستعمال تدريبات على صور اختيار من متعدد.



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	الطرح مع وجود الأصفار	26/01/1444	التعليم العام-المرحلة الابتدائية-الصف الثالث الابتدائي-الفصل الدراسي الأول	2

التمهيد

التمهيد للحصة الأولى :

استرجاع خبرات الطالب السابقة في الطرح عن طريق النشاط:

كتابة&مسألة طرح مع إعادة تجميع ومناقشتها معهم وتمثيلها باستخدام قطع دينز

سؤال الطالب&:

عندما نعيد تجميع لوح المئة إلى عشرات كم عشرة يصبح لديك؟

الطلب من أحد الطلاب& أن يعيد تجميع عشرة واحدة منها إلى أحد.

والسؤال: كم أحد يصبح لديك وكم عشرة؟

هل مجموع هذه القطع يساوي منه؟

عرض فكرة الدرس : أطرح الأعداد مع وجود الأصفار.

عرض الفيديو التالي عن قيمة الصبر: <https://ien.edu.sa/#/ourvalues>&

&التمهيد للحصة الثانية:&

استرجاع خبرات الطالب السابقة في الدرس باستخدام النشاط المرفق في الإثراeات.&

الهدف الأول	اطرح أعداد مع وجود الأصفار
الزمن المقترن	1
مستوى الهدف فهم	
الاستراتيجيات	
اتقان المهارة	
التعلم بالاكتشاف	
الرؤوس المرقمة	

الوسائل التعليمية
قطع دينز
الأجهزة الذكية
اللوحات التعليمية

الإرشادات/الملاحظات

إذا واجه بعض الطلاب صعوبة في إيجاد ناتج طرح أعداد تتضمن أصفارا فتستعمل إحدى بدائل التعليم أدناه:

١- تدريبات إعادة التعليم 22

٢ اطلب إلى الطالب استعمال ورق التقد لعمل نموذج للمسألة ٤٠ ريالاً - ٣٧ ريالاً، وذكرهم بأنه يجب أن يعيدوا التجميع قبل إجراء عملية الطرح، وفي أثناء قيامهم بإعادة التجميع، اطلب إليهم تسجيل ما يقومون به كما هو موضح أدناه.

$$\begin{array}{r} 310 \\ 4 \cancel{6} \\ \hline 37 - \\ 0 \end{array}$$

راقبهم في أثناء قيامهم بإعادة التجميع، وسجل ذلك من أجل مساعدتهم على الربط بين ما يقومون به عملياً وما يسجلونه في الورقة.

-2

تأكد سريع
ألا يزال بعض الطلاب يجدون صعوبة في طرح أعداد تتضمن أصفارا؟

إذا كان الجواب نعم فاستعمل بدليل المجموعات الصغيرة (٢٩ ب)

إذا كان الجواب لا فاستعمل بدليل التعلم الذاتي (٢٩ ب)
 تدريبات المهارات (٢٣)
 التدريبات الإثرائية (٢٥)

أعداد

شركة تطوير للخدمات التعليمية

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



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

المادة	موضوع الدرس	التاريخ	الصف والمرحلة	عدد الحصص
الرياضيات	تحديد العملية المناسبة	26/01/1444	التعليم العام- المرحلة الابتدائية- الصف الثالث الابتدائي- الفصل الدراسي الأول	2

التمهيد

التمهيد للحصة الأولى :

استرجاع خبرات الطالب السابقة في مسائل الجمع والطرح
تقسيم & الطلاب إلى مجموعات وطلب من بعضها كتابة مسائل جمع من واقع الحياة على أوراقهم بينما تكتب
المجموعات الأخرى مسائل طرح من واقع الحياة

الطلاب & من كل مجموعة قراءة مسائلها لطلاب الصف ويحدد الطلاب إذا كانت المسألة جملاً أو طرحاً.

سؤال الطالب مالمعلومة المهمة التي جعلتهم يحددون العملية؟

عرض فكرة الدرس : أحدهما العملية المناسبة (الجمع - أو الطرح) لأجل المسألة .

التمهيد للحصة الثانية :

استرجاع خبرات الطالب السابقة في الدرس عن طريق النشاط :

(تكتب & عدة مسائل في بطاقة العملية المناسبة لها على بطاقات أخرى & بحيث يركب الطالب المسألة مع العملية
ال المناسبة و يحلها).

الهدف الأول	تحديد العملية المناسبة الجمع أو الطرح لحل المسألة
مستوى الهدف فهم	الزمن المقترن
الاستراتيجيات	1
اتقان المهارة	
التدريس الصرير	
الرؤوس المرقمة	

الوسائل التعليمية

لعبة التراكيب (jigsaw Puzzles)

الإرشادات / الملاحظات

إذا واجه بعض الطلاب صعوبة في اختيار الجمع أو الطرح فتسنعمل إحدى بدائل التعليم أدناه:

١- تدريبات إعادة التعليم 26

٢- رسم عمودين في بطاقة، أحدهما للجمع والآخر للطرح، وكتابة في كل عمود عبارات التي تدل على العملية التي ستسنعملها في أي عمود ستضع «أوجد الفرق»؟

الطالب من الطلاب تقديم عبارات أخرى وتشجيعهم على الرجوع إلى بطاقاتهم في أثناء حلهم المسائل.



شركة تطوير للخدمات التعليمية

١٤٤٠

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