بسم الله الرحمن الرحيم

الثلاثاء ٢٩ / ١٠/ ٢٠٢٤ م

الوحدة ٤ : طرح الاعداد المكونة من رقمين

الدرس ١ : عائلات الحقائق المكونة من رقمين

مديرة المجمع نداء شهداد

اعداد المعلمة : آمنه لاحج



النشيد الوطني لدولة الإمارات العربية المتحدة

عيشي بلادي عاش اتحاد إماراتنا
عشت لشعب دينه الإسلام هديه القرآن
حصنتك بسم الله يا وطن
بلادي بلادي بلادي بلادي
حماك الإله شرور الزمان
أقسمنا أن نبني نعمل
نعمل نخلص نعمل نخلص
مهما عشنا نخلص نخلص
دام الأمان وعاش العلم يا إمارتنا
رمز العروبة
كلنا نفديك بالدما نرويك
نفديك بالأرواح يا وطن

بِسْمِ ٱللَّهِ ٱلرَّحْمَٰنِ ٱلرَّحِيمِ ١

ٱلْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ ٱلْعَٰلَمِينَ ٢ ٱلرَّحْمَٰنِ ٱلرَّحِيمِ ٣

مَٰلِكِ يَوْمِ ٱلدِّينِ ٤ إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ

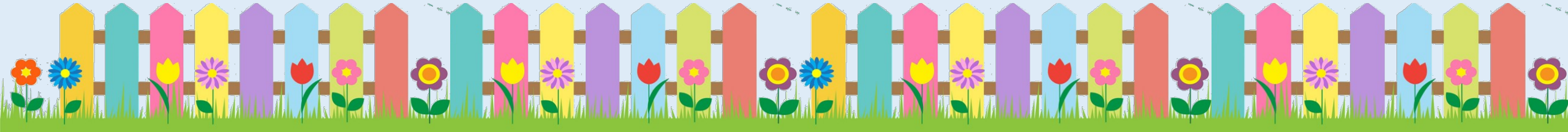
٥ ٱهْدِنَا ٱلصِّرَٰطَ ٱلْمُسْتَقِيمَ ٦ صِرَٰطَ ٱلَّذِينَ أَنْعَمْتَ

عَلَيْهِمْ غَيْرِ ٱلْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا ٱلضَّآلِّينَ ٧

الحضور والغياب







مرجبا بكم اصدقائي الصغار
في حصة جديدة في مادة الرياضيات
اليوم الثلاثاء ٢٩ اكتوبر ٢٠٢٤ م

Powered by Templatesppt.com

التقييم القبلي

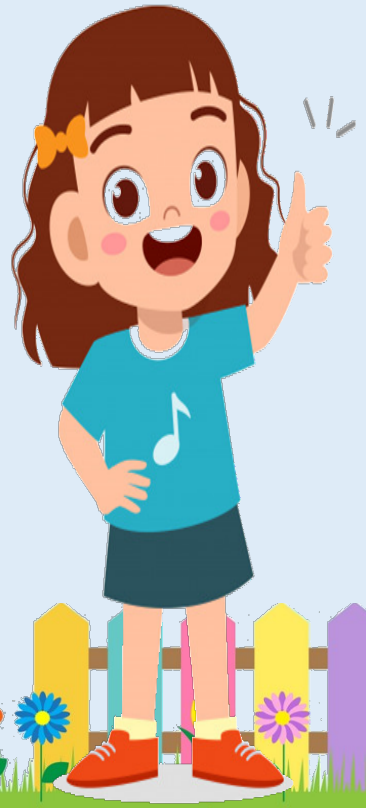
التهيئة

شرح الدرس

البرامج التعليمية
التقويم البنائي

حل الكتاب

التقييم الختامي



التهيئة الذهنية

استراتيجية الدقيقة الواحدة

٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨

٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨

٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨

٨ ٨ ٨ ٦ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨

٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨

٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨

عدد
مختلف



التقييم القبلي

مراجعة لمهارات الرياضيات



عنوان الدرس

عائلات الحقائق المكونة من رقمين

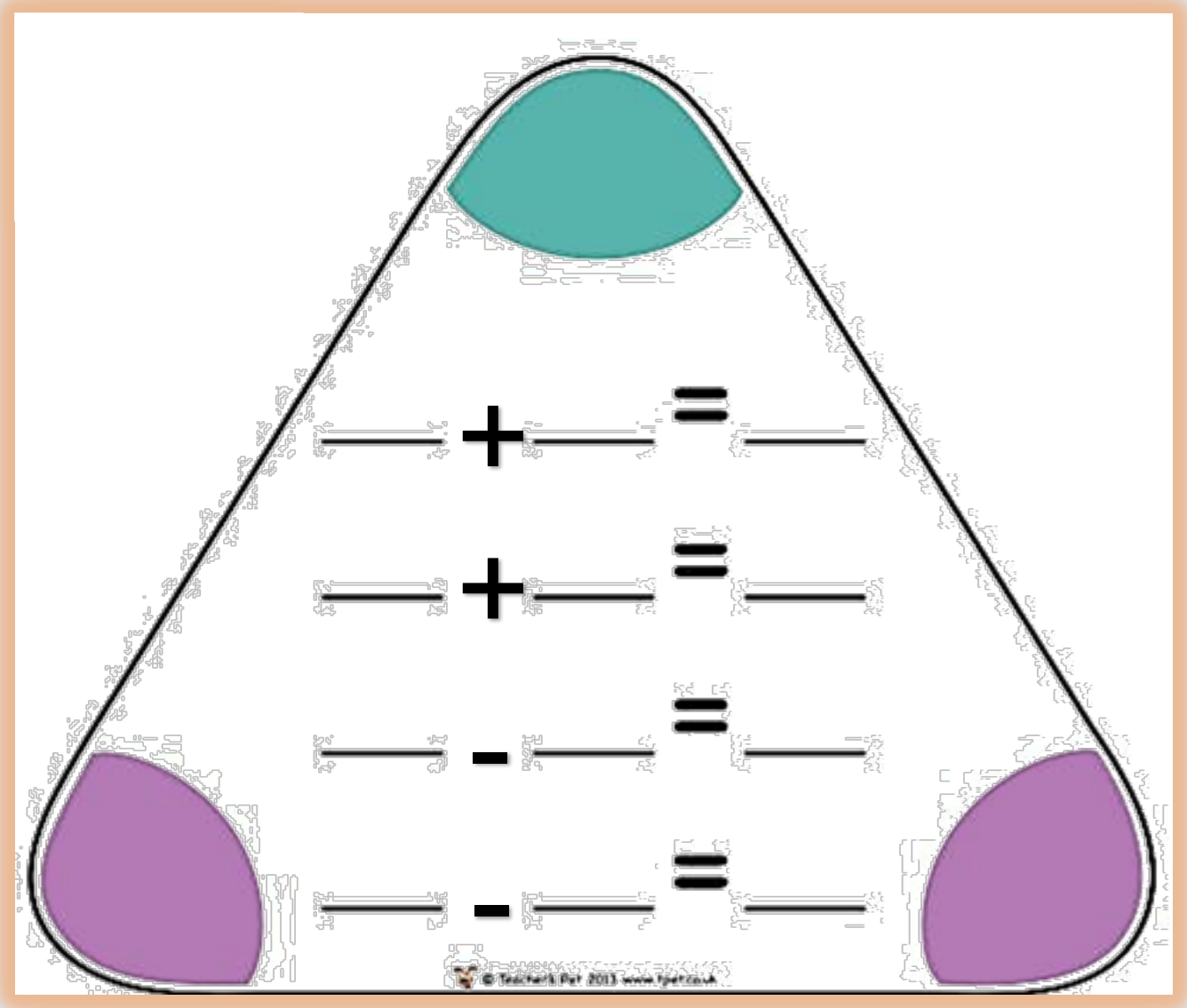
نواتج التعلم

تكوين عائلات حقائق مكونة من رقمين باستخدام الحقائق المترابطة



التهيئة

هيا لنرتب الاعداد
في مكانها
الصحيح ثم نكون
عائلات الحقائق



٥ ٩ ٤

استخدم سبورتك الصغيرة





ماهي الأرقام التي تكونت منها عائلات الحقائق؟

٧

٢

٥





ماهي الأرقام التي تكونت منها عائلات الحقائق؟

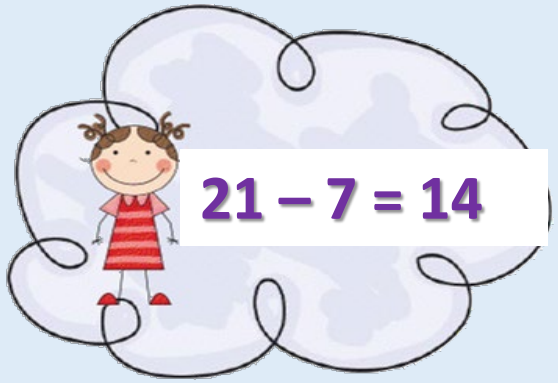
21

14

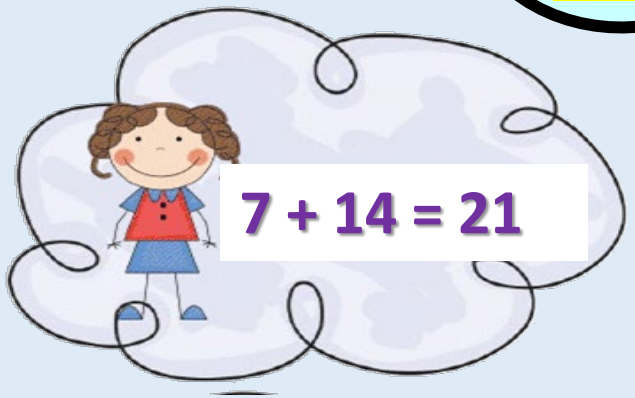
7



14 + 7 = 21



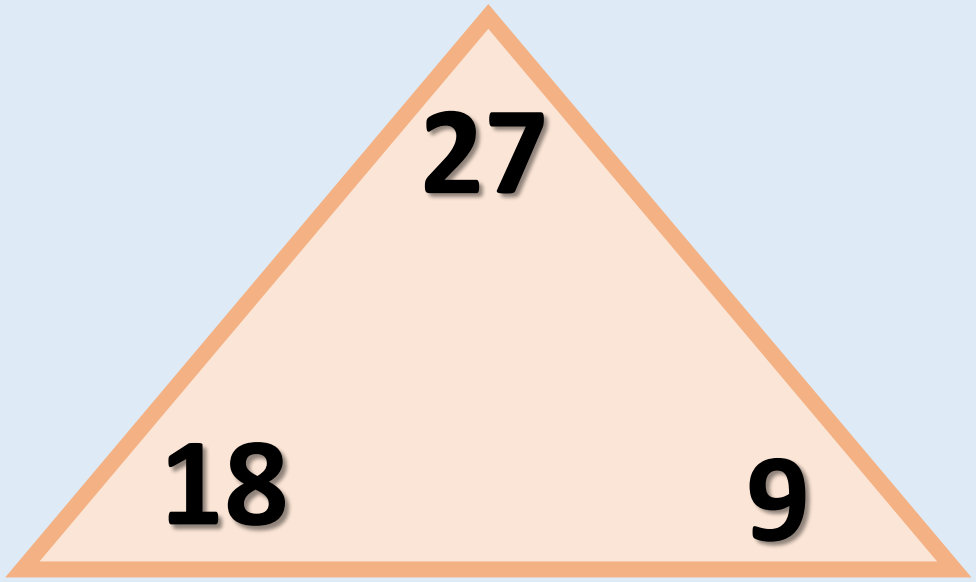
21 – 7 = 14



7 + 14 = 21



21 – 14 = 7



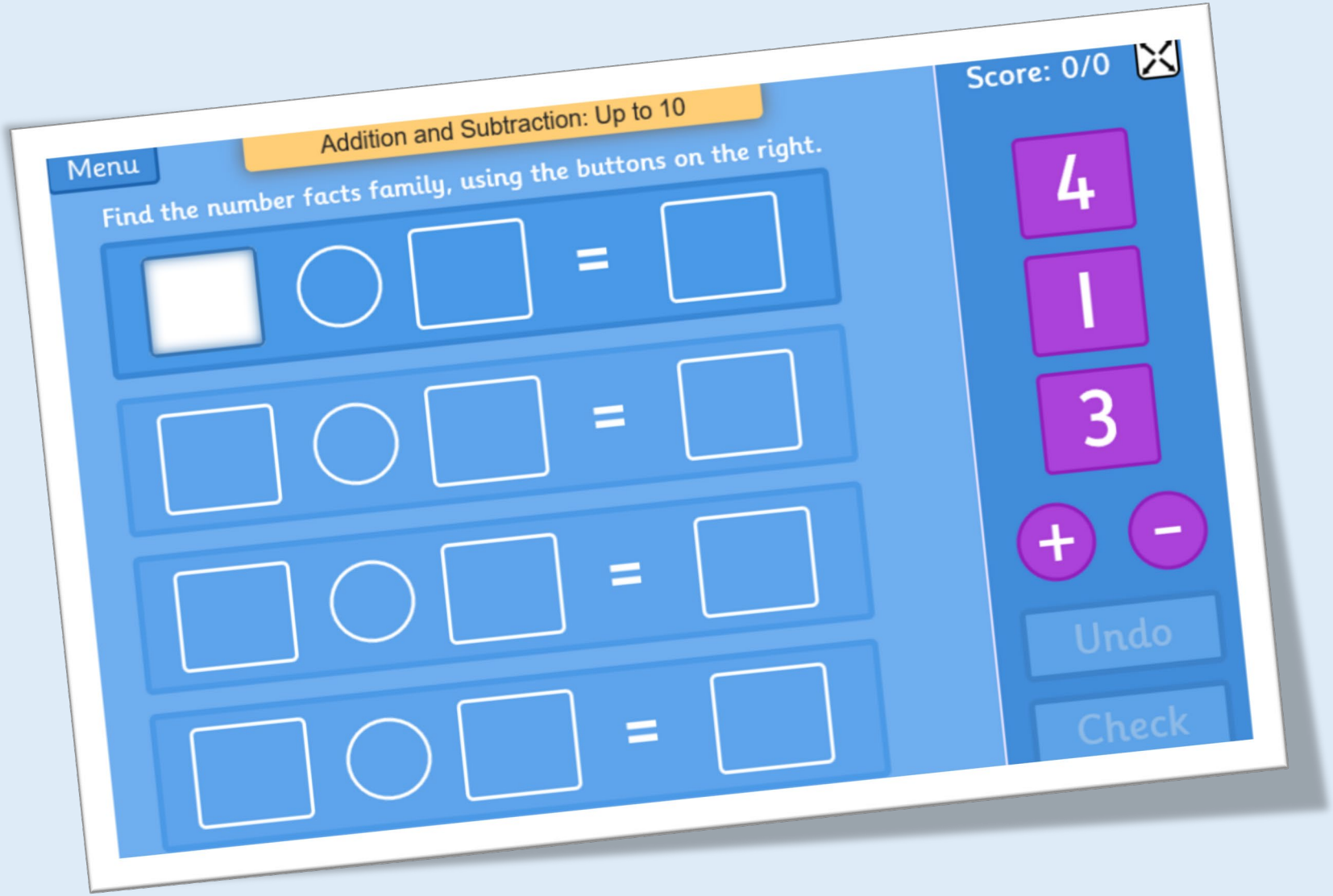
اكتب عائلات الحقائق

18 + 9 = 27

9 + 18 = 27

27 - 9 = 18

27 - 18 = 9



كون عائلات الحقائق واربح

https://www.topmarks.co.uk/number-facts/number-fact-families



الاسْتِكْشافُ والشَّرْحُ ٢٧ / ١٠ / ٢٠٢١



$$\frac{٩}{٧} = \frac{٧}{٩} - \frac{١٦}{١٦} \qquad \frac{١٦}{١٦} = \frac{٩}{٧} + \frac{٧}{٩}$$

$$\frac{٧}{٩} = \frac{٩}{٧} - \frac{١٦}{١٦} \qquad \frac{١٦}{١٦} = \frac{٧}{٩} + \frac{٩}{٧}$$



توجيهات المعلم: استخدم مكعبات عد العشرات للحل. أمنية لديها ١٥ كرة ثلج. وقد ألقت 7 منها. فكم عدد الكرات المتبقية؟ اكتب الأعداد الثلاثة في عائلة الحقائق. ثم اكتب الجمل العددية ذات الصلة.

توجيهات المعلم: استخدم مكعبات عد العشرات للحل. أمنية لديها ١٥ كرة ثلج. وقد ألقت 7 منها. فكم عدد الكرات المتبقية؟ اكتب الأعداد الثلاثة في عائلة الحقائق. ثم اكتب الجمل العددية ذات الصلة.

اكمل عائلات الحقائق في كل مما يلي

1.



$12 + 12 = \underline{٢٤}$ $24 - 12 = \underline{١٢}$

2.



$11 + 6 = \underline{١٧}$ $17 - 11 = \underline{٦}$

$6 + 11 = \underline{١٧}$ $17 - 6 = \underline{١١}$

3.



$16 + 4 = \underline{٢٠}$ $20 - 4 = \underline{١٦}$

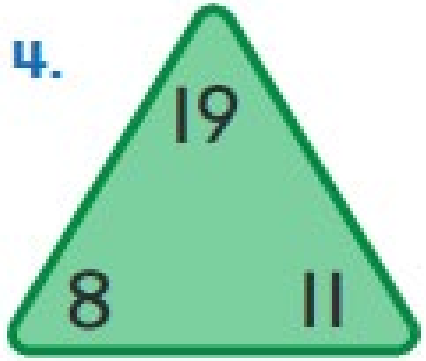
$\underline{٤} + \underline{١٦} = \underline{٢٠}$ $\underline{٢٠} - \underline{١٦} = \underline{٤}$

صفحة ٢٢٤

أَعْتَمِدُ عَلى نَفْسي

أُكْمِلُ عائلاتِ الحَقائقِ في كُلٍّ مِمّا يأتي.

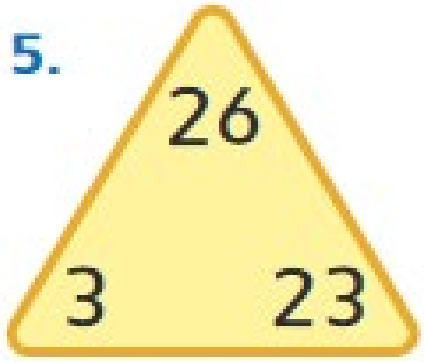
4.



١١ + ٨ = ١٩ ١٩ − ٨ = ١١

٨ + ١١ = ١٩ ١٩ − ١١ = ٨

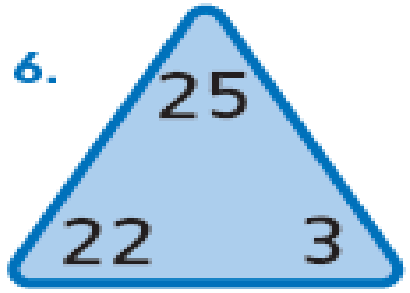
5.



٣ + ٢٣ = ٢٦ ٢٦ − ٢٣ = ٣

٢٣ + ٣ = ٢٦ ٢٦ − ٣ = ٢٣

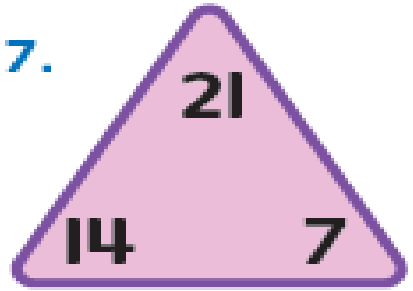
6.



___ + ___ = ___ ___ − ___ = ___

___ + ___ = ___ ___ − ___ = ___

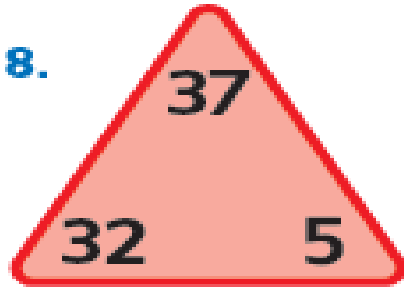
7.



___ + ___ = ___ ___ − ___ = ___

___ + ___ = ___ ___ − ___ = ___

8.



___ + ___ = ___ ___ − ___ = ___

___ + ___ = ___ ___ − ___ = ___

اكمل عائلات الحقائق في كل مما يلي وارفقها في المحادثة

برنامج محمد بن راشد للتعلم الذكي
Mohammed Bin Rashid Smart Learning Program

حَلّ المَسائِلِ

9. مُهْرَةُ لَدَيها 12 قِلادَةً بِدونِ خَرَزٍ. كَما أنَّ لَدَيها 22 قِلادَةً تَحْتَوي عَلى خَرَزٍ.
فَكَمْ عَدَدُ القَلائِدِ لَدى مُهْرَةَ؟ أَكْتُبْ عائِلَةَ الحَقائِقِ الَّتي يُمْكِنُ تَكْوينُها مِنْ هَذِهِ الأَعْدادِ.

٢٢ + ١٢ = ٣٤ ، ٣٤ − ١٢ = ٢٢

١٢ + ٢٢ = ٣٤ ، ٣٤ − ٢٢ = ١٢

٣٤ قِلادَةً

10. كَمْ عَدَدُ الأَماكِنِ الفارِغَةِ في مَوقِفِ السَّيّاراتِ؟



٢٦ − ١٤ = ١٢

١٢ مَكانًا فارِغًا

مَسائلُ مَهاراتِ التَّفْكيرِ العُلْيا

كَتَبَتْ سَحَرُ عائلةَ الحَقائقِ هَذِهِ.

اُذْكُرْ لِماذا أخْطَأَتْ سَحَرُ. صَحِّحْ الخَطَأَ.

$76 - 12 = 88$ $\quad$ $76 + 12 = 88$

$12 - 76 = 88$ $\quad$ $12 + 76 = 88$

٨٨ - ٧٦ = ١٢



هيا
نلعب ونمرح

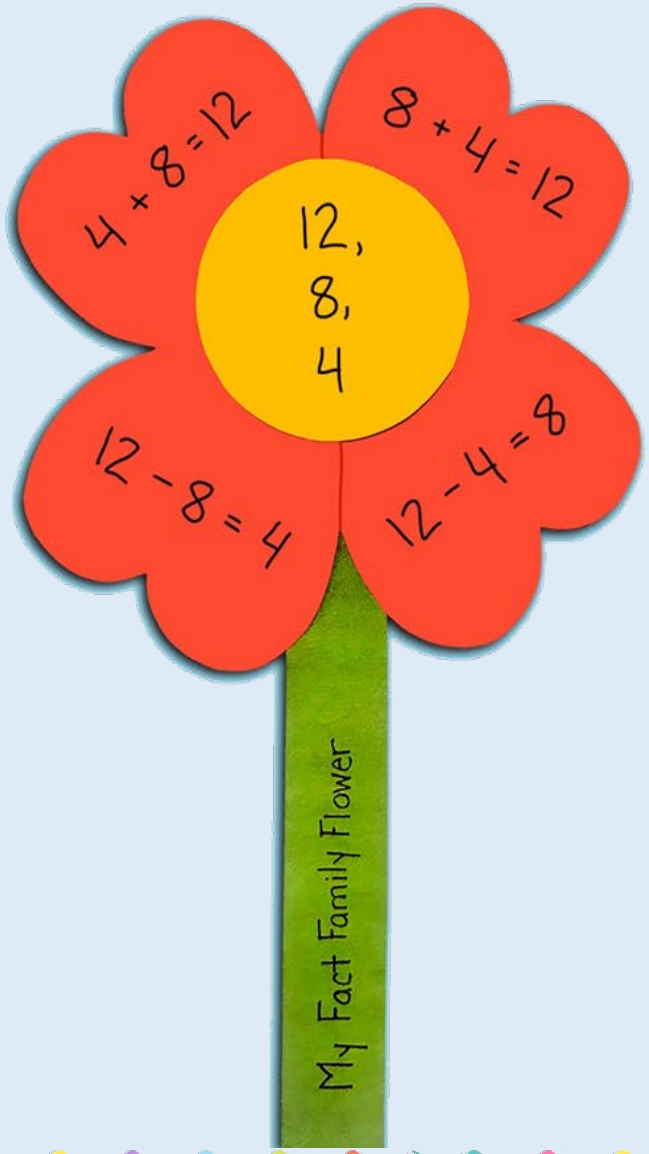
https://www.splashlearn.com/math-skills/first-grade/mixed-operations/fact-families

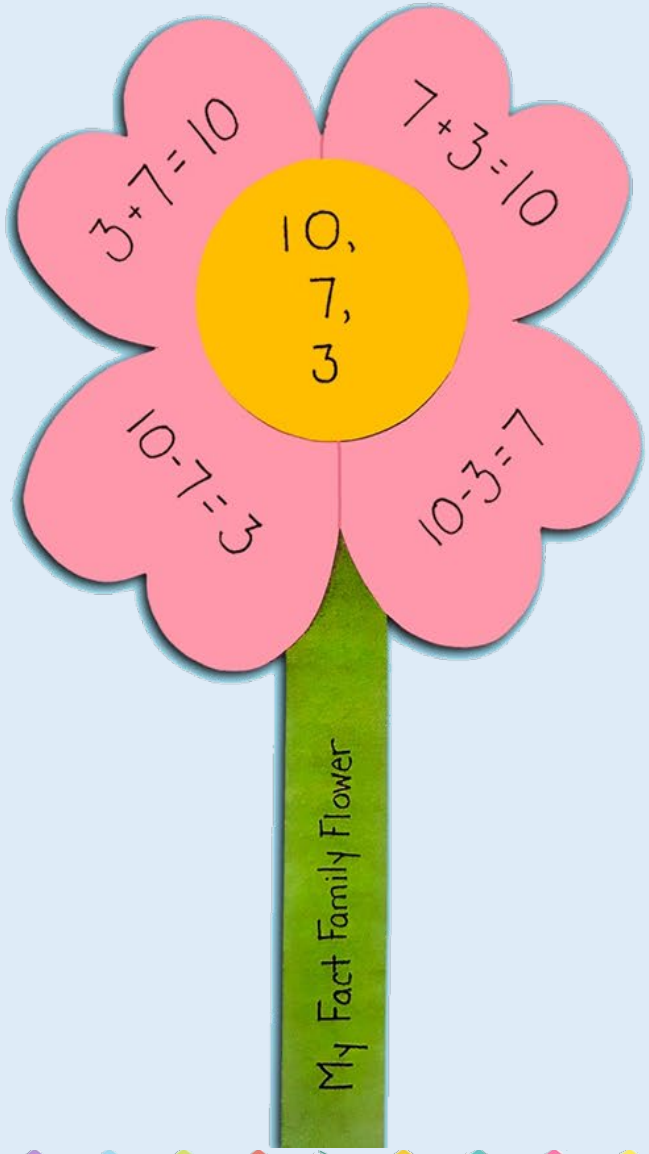
نشاط يرفق في البوابة

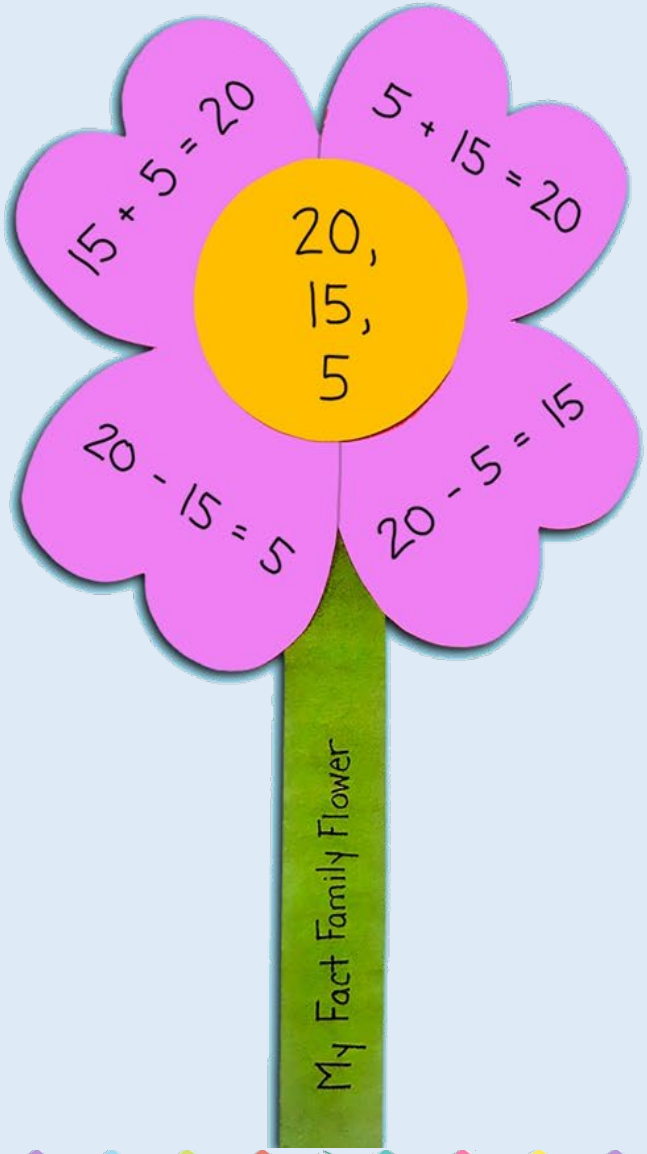
عمل يدوي

تكوين عائلات الحقائق بعمل فني
ونعرض بعض الامثلة

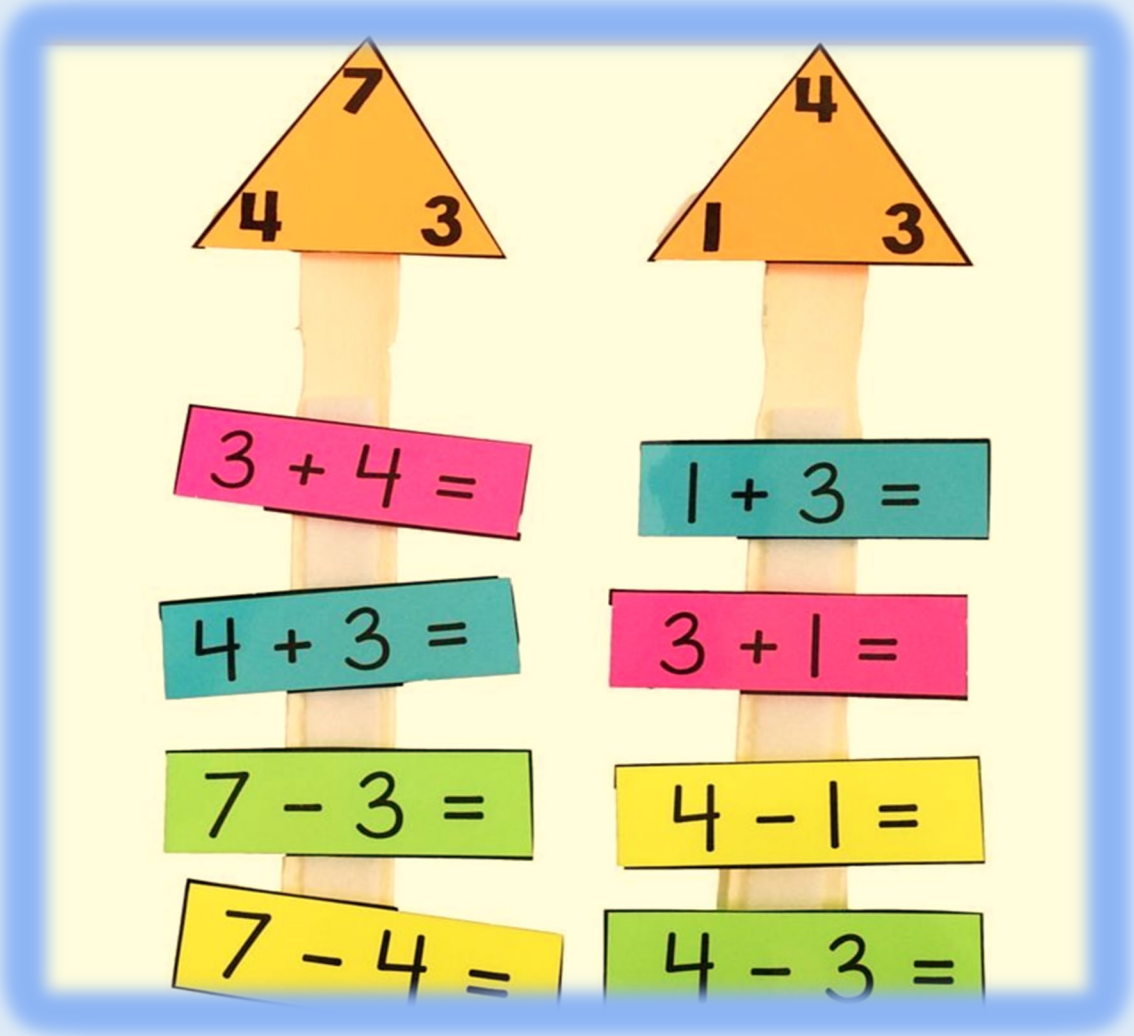


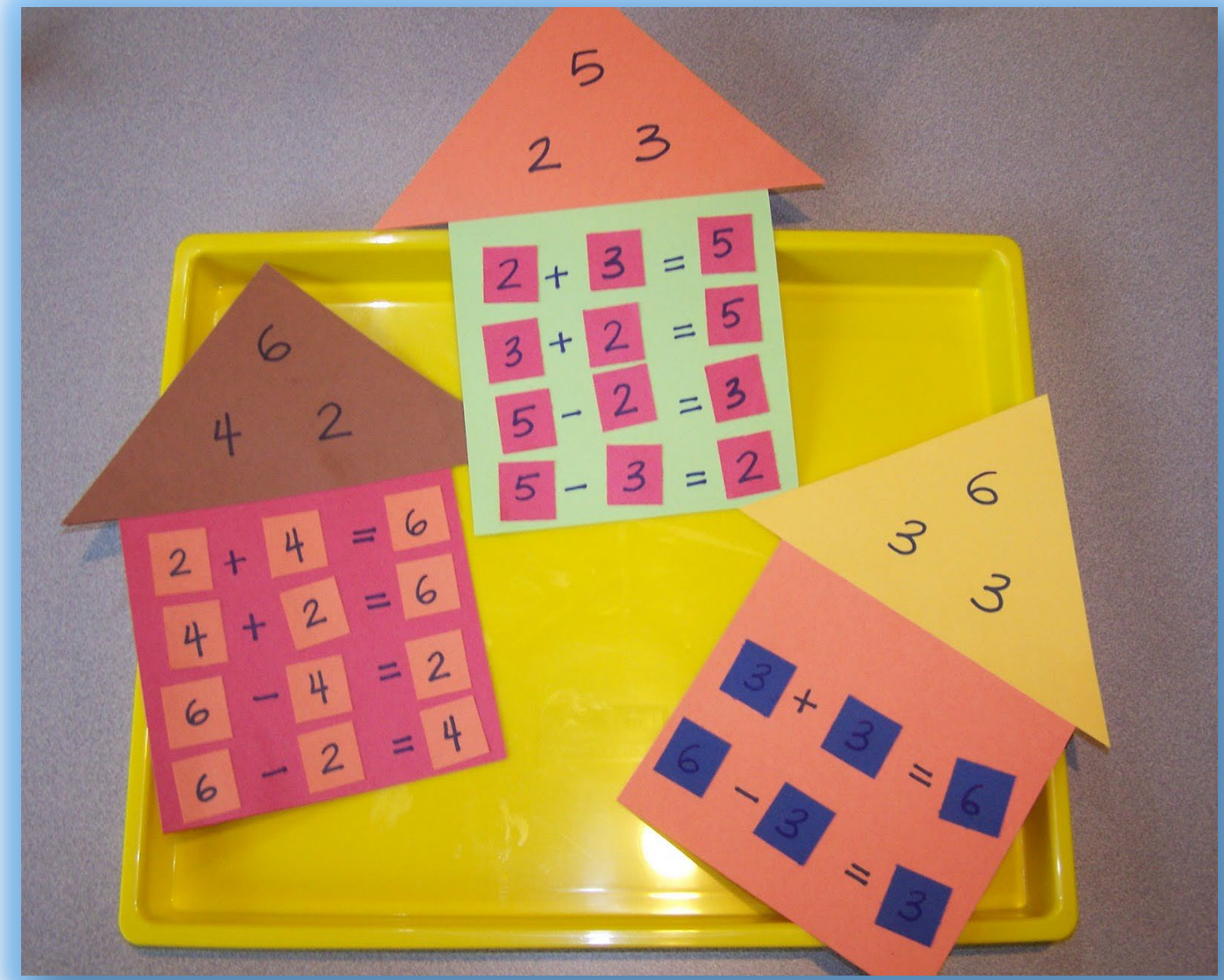

4 + 8 = 12
8 + 4 = 12
12,
8,
4
12 - 8 = 4
12 - 4 = 8
My Fact Family Flower


3 + 7 = 10
7 + 3 = 10
10,
7,
3
10 - 7 = 3
10 - 3 = 7
My Fact Family Flower

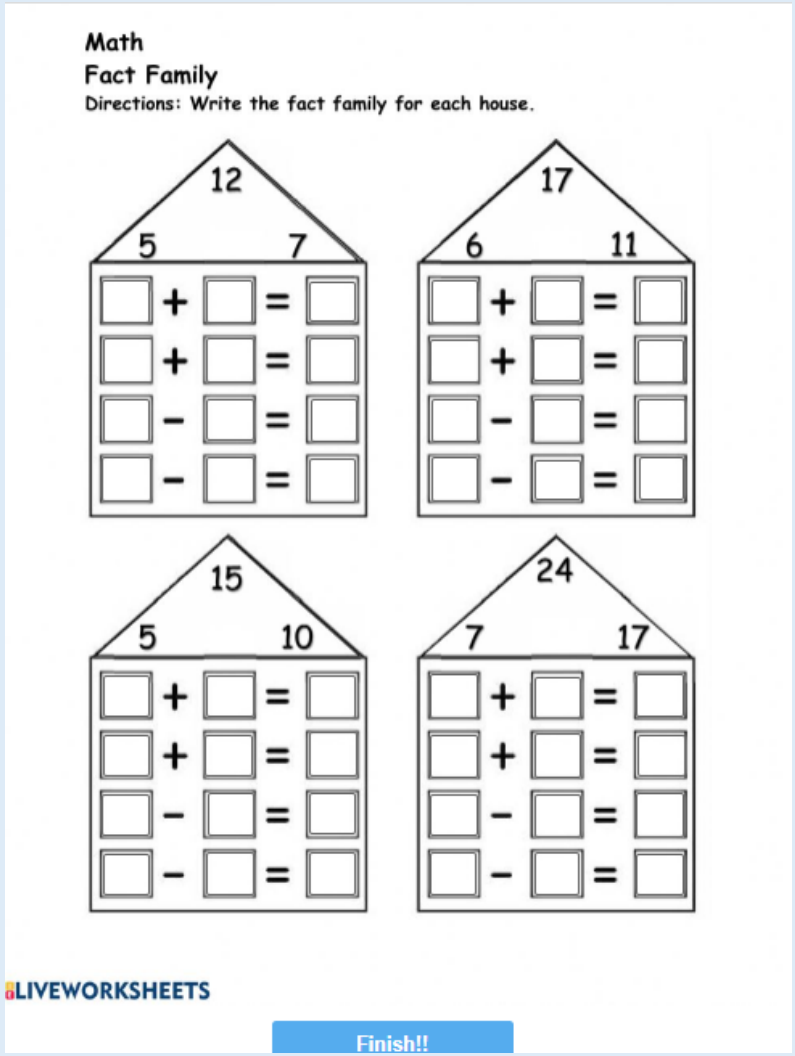

15 + 5 = 20
5 + 15 = 20
20,
15,
5
20 - 15 = 5
20 - 5 = 15
My Fact Family Flower


3+9=12
12-9=3
3,9,12
12-3=9
9+3=12
Created by Teaching Second Grade


7
4
3
4
1
3
3 + 4 =
4 + 3 =
7 - 3 =
7 - 4 =
1 + 3 =
3 + 1 =
4 - 1 =
4 - 3 =


5
2 3
2 + 3 = 5
3 + 2 = 5
5 - 2 = 3
5 - 3 = 2
6
4 2
2 + 4 = 6
4 + 2 = 6
6 - 4 = 2
6 - 2 = 4
6
3 3
3 + 3 = 6
6 - 3 = 3

تقويم ختامي



https://www.liveworksheets.com/hy404697qf

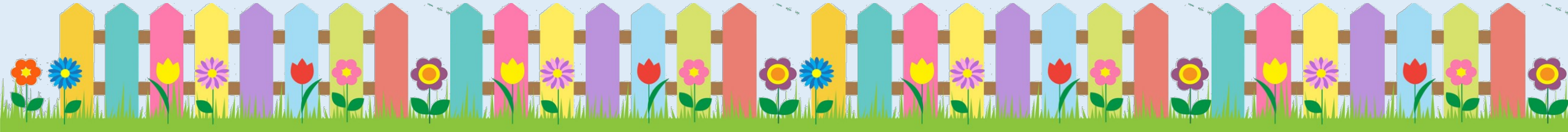


بطاقة الخروج

اختر مدى استيعابك للدرس وضع الرقم في الدردشة

شكراً للجميع





المادة	الرياضيات		الصف	الثاني	المعلمة	حلاوة محمد – فاطمة الحصن شيخة عكش		اليوم	
المدة الزمنية	٤٥ د	الوحدة	الدرس	طرح الأعداد المكونة من رقمين		عائلات الحقائق المكونة من رقمين		الحضور	
البرامج المستخدمة في الصف الافتراضي		المتزامنة	مواقع العاب مختلفة		غير المتزامنة	LMS بوابة التعلم الذكي		الغياب	
						المساندة	الكتاب	P.P	
التهيئة الحافزة	عرض فيديو					كلمات الدرس	عائلة الحقائق		
نواتج التعلم	تكوين عائلات حقائق مكونة من رقمين باستخدام الحقائق المترابطة								
مهارات الصف الافتراضي	البحث	التواصل	استخدام التقنيات	حسن الاستماع	الحوار والمناقشة				
انماط التعلم	أنماط التعلم البصرية	انماط التعلم السمعية	انماط التعلم القرائية	انماط التعلم الحركية					
انشطة تعليمية	أوراق عمل	العروض التقديمية	LMSالواجبات على البوابة	المهام الأدائية في الحصة					
التنبيهات	قواعد الحصة	اشعارات التذكير بموعد الحصة	التنبيه على الطلاب للمتابعة الدرس في البوابة	قانون الجرائم الالكترونية					
ازرار التحكم بالحصة	الخروج	الكاميرا	الصوت	الدردشة للمحاورة	تسجيل الحضور	شاشة المشاركة			