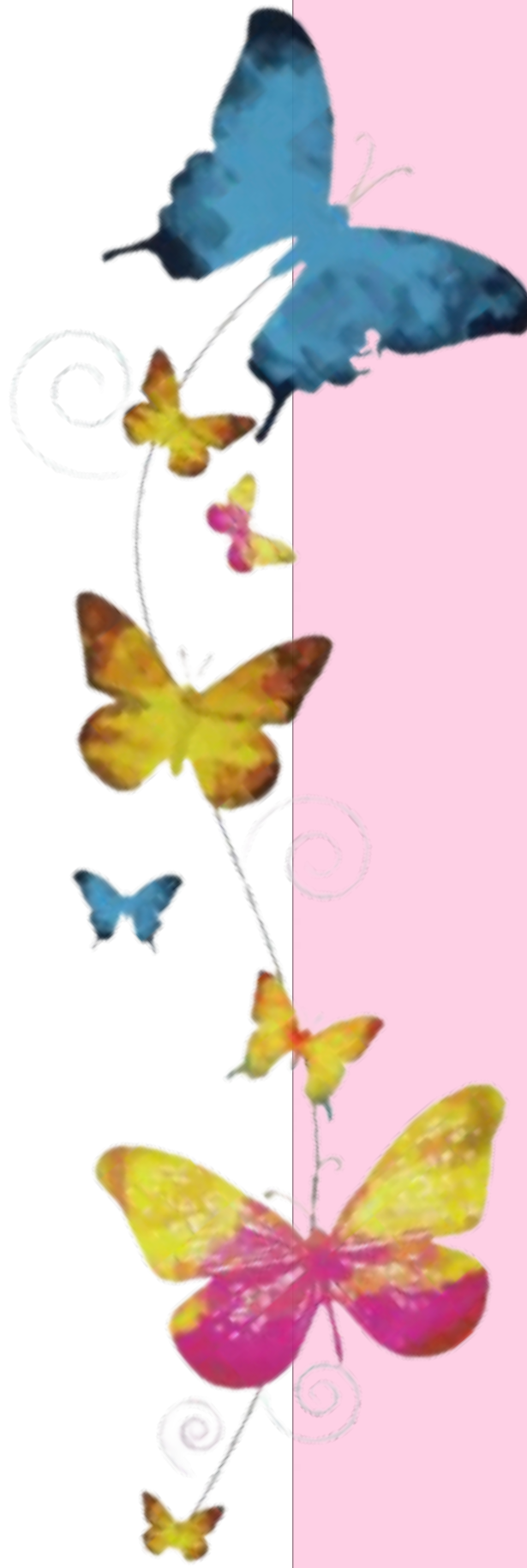




١-٥ ترتيب الأعداد

م. فاطمة جبران



أ/ فاطمة جبران

جدول التعلم

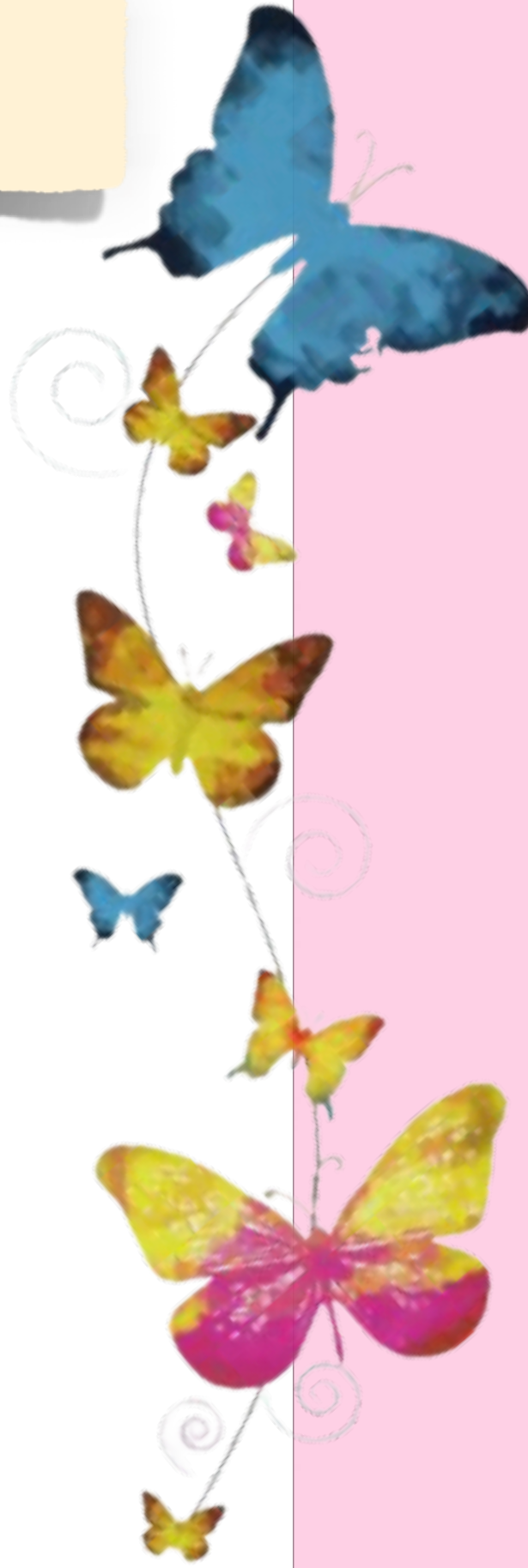
ماذا تعلمت

ماذا تريد ان تعرف

ماذا تعرف ؟



أ/ فاطمة جبران



تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ

١ - ٥

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَرْتَبُ أَعْدَادًا ضِمْنُ
الْمَلَايِينِ.

نشويقة

ترتيب الأعداد

١ - ٥

استعد

يتزايد الاهتمام بزراعة النخيل في المملكة العربية السعودية، والجدول المقابل يوضح كمية إنتاج إحدى المزارع بالكيلو جرام لثلاثة أصناف من التمور خلال عام. أي الأصناف كان إنتاجه أكثر، وأيها كان أقل؟

الصنف	الكمية بالكيلوجرام
خلاص	٤٧٢٣٨
سلج	٤٢٥٩٢
سكري	٤٥٨٦٨

فكرة الدرس

أرتب أعداداً ضمن الملائين.

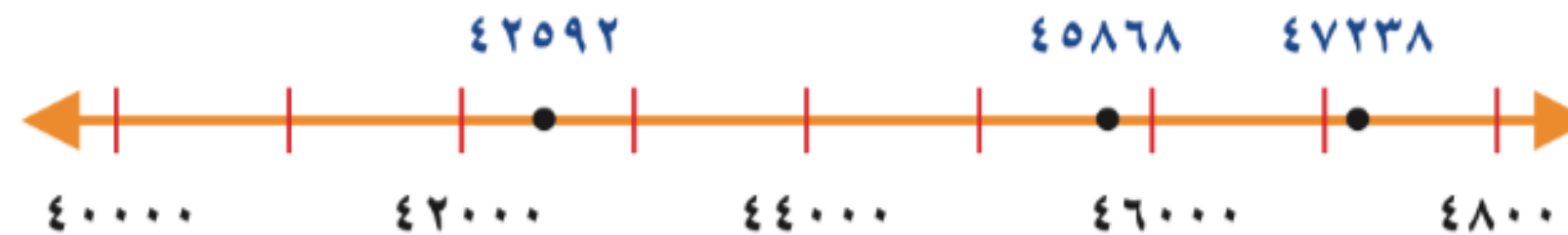
ترتيب الأعداد

١ - ٥

لترتيب الأعداد، يمكنك استعمال خطّ الأعداد أو القيمة المنزلية.

مثال من واقع الحياة الترتيب باستعمال خطّ الأعداد

نخيل: رتب أصناف الثمر الواردة في الجدول أعلاه من الأكبر إلى الأصغر من حيث كمية الإنتاج.



أنظر إلى خطّ الأعداد، ستلاحظ أنّ العدد 47,238 هو الأبعد إلى جهة اليمين، وأنّ العدد 45,868 يقع بين العددين 42,592 و 47,238، وأنّ العدد 42,592 هو الأبعد إلى جهة اليسار، وعليه فإنّ الترتيب المطلوب لأصناف الثمر هو: خلاص، سكري، سلج.

فكرة الدرس

أرتب أعداداً ضمن الملائين.

الترتيب باستعمال القيمة المنزلية مثال من واقع الحياة

إنتاج النفط اليومي	
الدولة	عدد البراميل
المملكة العربية السعودية	١٠٤١٣٠٠٠
الإمارات العربية المتحدة	٢٩١٥٠٠٠
هنزويلاً	٢٦١٣٠٠٠
الكويت	٢٦٢٦٠٠٠

نفط: يوضح الجدول المجاور كمية الإنتاج اليومي من النفط بالبرميل لأربع دول مختلفة. استعمل القيمة المنزلية لترتيب الأعداد الواردة في الجدول من الأكبر إلى الأصغر.

فكرة الدرس

أرتب أعداداً ضمن الملائين.

٢

تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ

١ - ٥

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَرْتَبْ أَعْدَادًا ضَمَّنَ
المَلَائِينَ.

الْخُطْوَةُ ١

اُكْتُبِ الأَعْدَادَ بِشَكْلِ رَاسِيٍّ،
وَقَارِنْ بَيْنَ الأَرْقَامِ المَوْجُودَةِ
فِي المَنَازِلِ الكُبْرَى.

١٠٤١٣٠٠٠ الأَكْبَرُ

٢٩١٥٠٠٠

٢٦١٣٠٠٠

٢٦٢٦٠٠٠

الْخُطْوَةُ ٢

قَارِنْ بَيْنَ الأَرْقَامِ فِي المَنْزِلَةِ
التَّالِيَةِ لِلْمَنْزِلَةِ الكُبْرَى.

٢٩١٥٠٠٠

٢٦١٣٠٠٠

٢٦٢٦٠٠٠

الْخُطْوَةُ ٣

قَارِنْ بَيْنَ الأَرْقَامِ فِي
الْمَنْزِلَةِ التَّالِيَةِ.

٢٦٢٦٠٠٠

٢٦١٣٠٠٠ الأصْغَرُ

وَعَلَيْهِ فَإِنَّ تَرْتِيبَ الأَعْدَادِ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأصْغَرِ هُوَ:

١٠٤١٣٠٠٠ ، ٢٩١٥٠٠٠ ، ٢٦٢٦٠٠٠ ، ٢٦١٣٠٠٠

صفحة الكتاب ٣٠

تَذَكَّرْ

لتَرْتِيبِ الأَعْدَادِ، يُمَكِّنُكَ اسْتِعْمَالُ
خَطِّ الأَعْدَادِ أَوْ القِيَمَةِ المَنْزِلِيَّةِ.

أ/ فاطمة جبران



رتّب الأعداد التّالية من الأكبر إلى الأصغر: المثالان ١، ٢

٦٥٤٣ ، ٣٤٦٥ ، ٤٣٥٦ ، ٣٤٥٦ ١

١٥٩٠٢٣ ، ١٤٥٠٠٤ ، ١٥٤٠٣٢ ، ١٤٥٠٩٩ ٢



صفحة اللّاب ٣٠



تأكّد



تحدّث



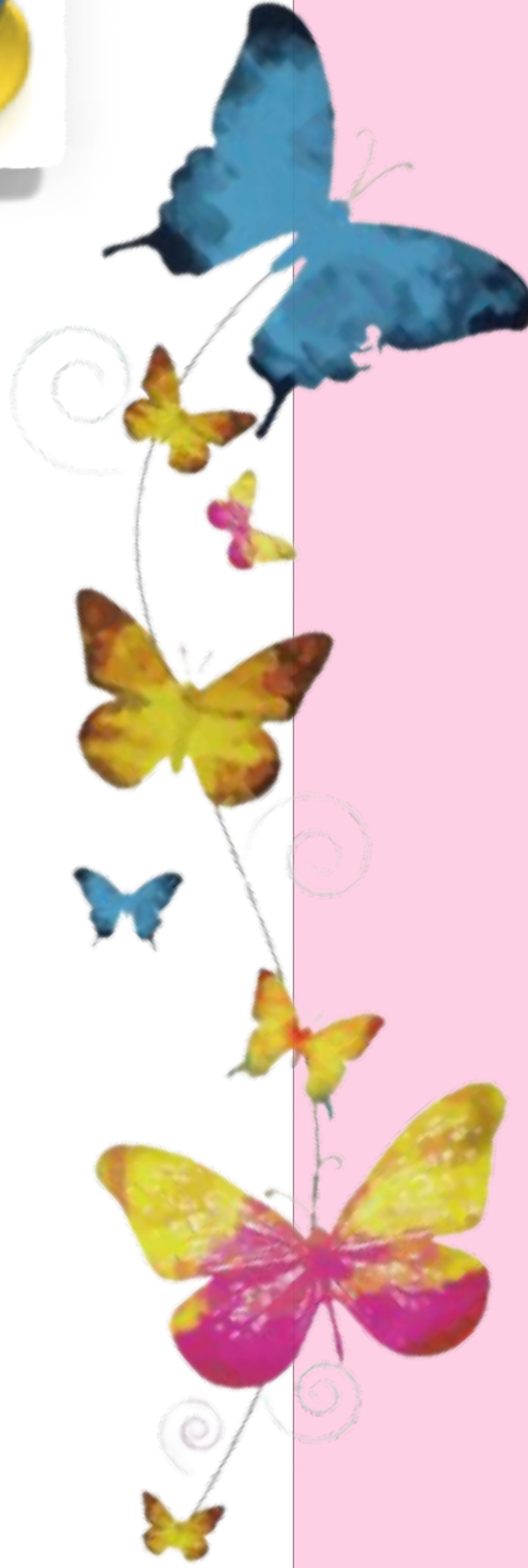
مَا الْإِجْرَاءُ الَّذِي تَتَّبِعُهُ عِنْدَمَا تُقَارِنُ
بَيْنَ عَدَدَيْنِ وَتَجِدُ أَنَّ الرِّقْمَيْنِ
الْمَوْجُودَيْنِ فِي الْمَنْزِلَةِ نَفْسِهَا
مَتَسَاوِيَانِ؟

.....

.....



أ/ فاطمة جبران



تَدْرِبْ وَحُلِّ الْمَسَائِلْ

مَسْأَلَةٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ

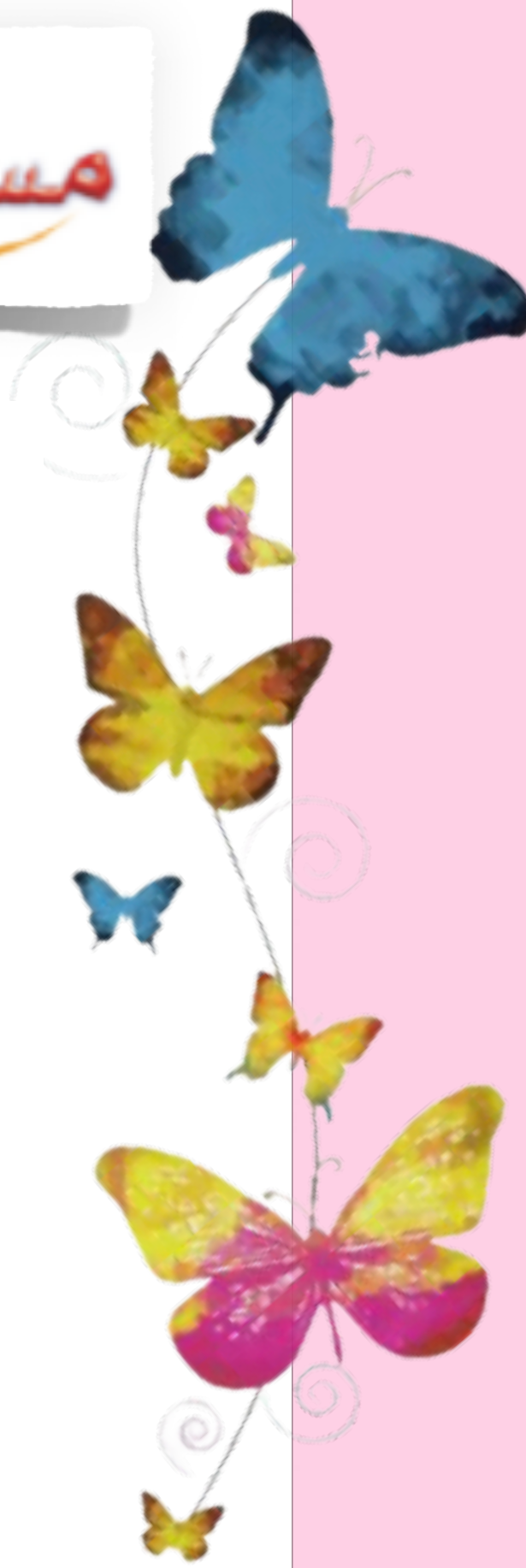
نخيل: تعدُّ المملكةُ العربيَّةُ السَّعُودِيَّةُ موطنَ النخيلِ، وتُؤَلِّي زراعتهُ اهتمامًا كبيرًا.

يوضِّحُ الجدولُ المجاورُ تقديراتِ أعدادِ النخيلِ في بعضِ مناطقِ المملكةِ في أحدِ الأعوامِ رَتَّبَهَا مِنْ الأصغرِ إِلَى الأكبرِ.

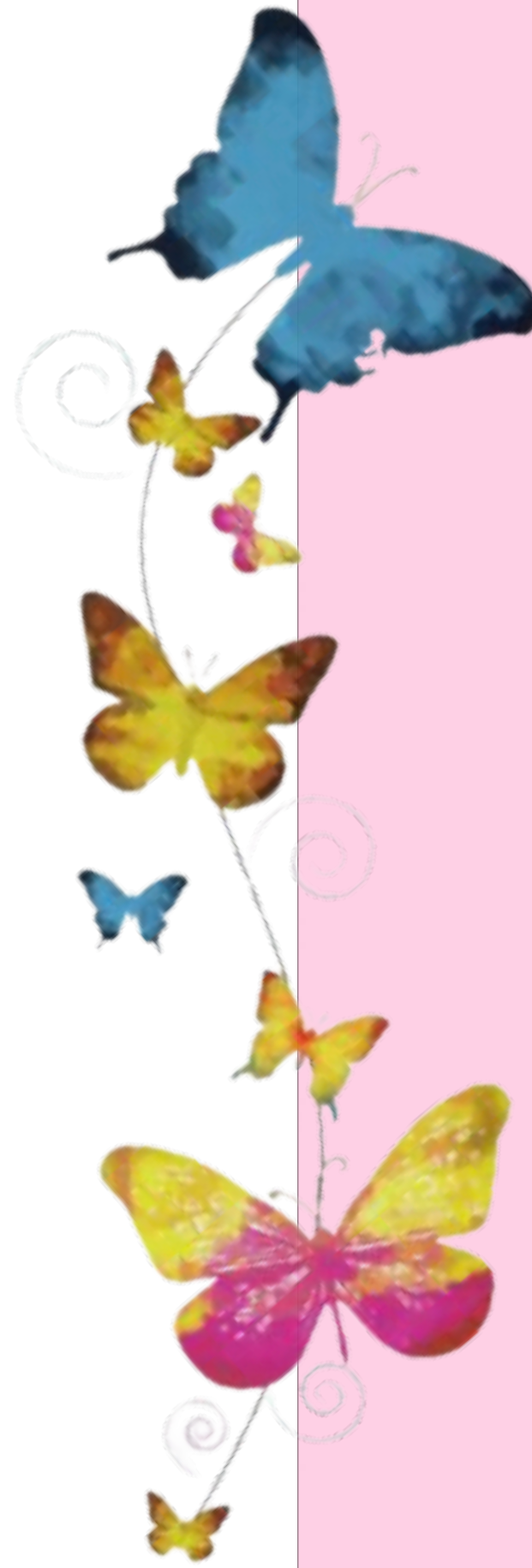
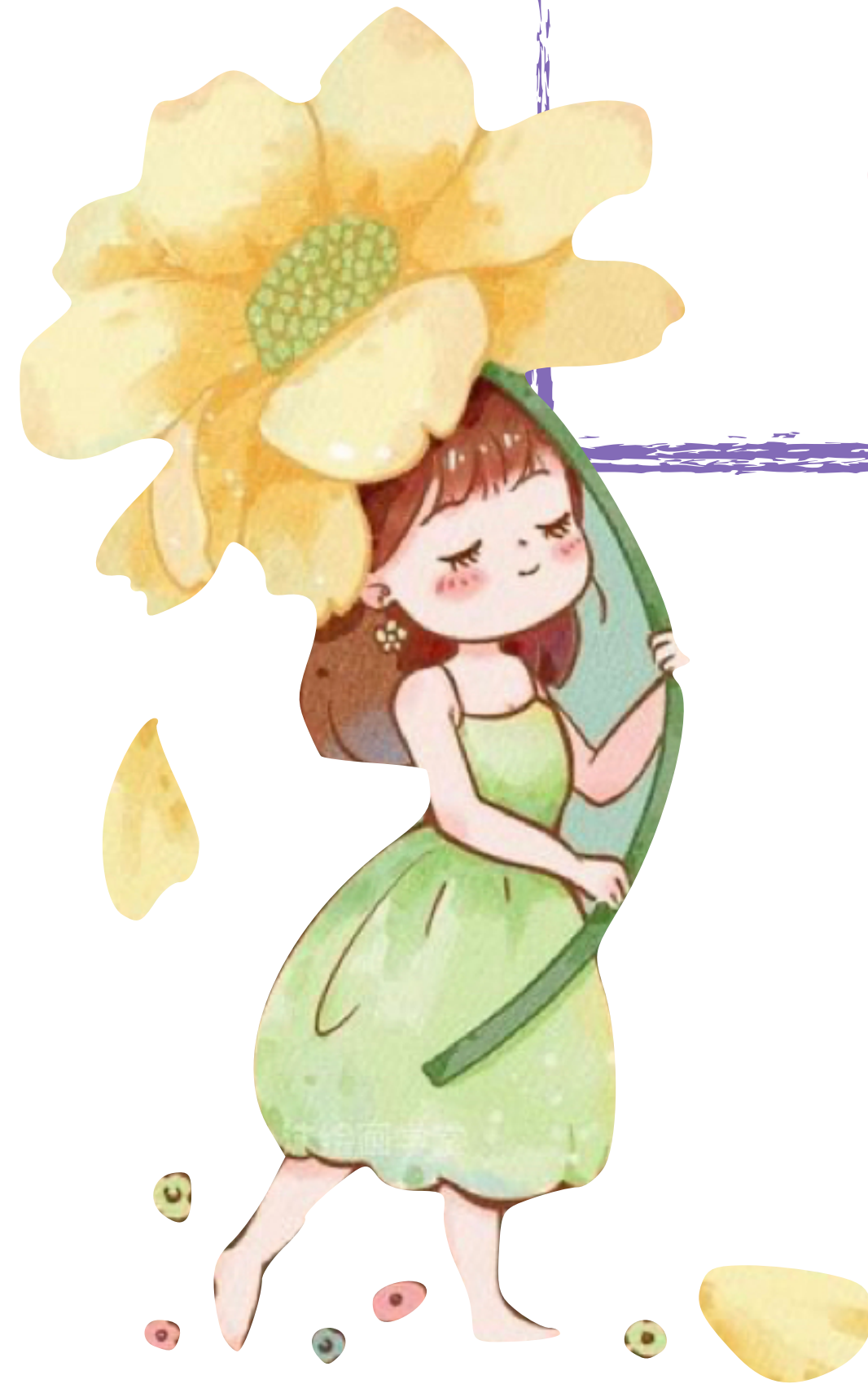
تقديراتُ أعدادِ النخيلِ عامَ ١٤٣٠ هـ	
المنطقةُ	عددُ النخيلِ
المدينةُ المنورةُ	٢٩٨٣٧٩٣
القصيمُ	٥٣٧٠٨٥٥
الرياضُ	٥٢٨٠٩٢٢
مكةُ المكرمةُ	١٩٤٢٢٧٤

مسائل مهارات التفكير العليا

١٣ مسألة مفتوحة: اكتب ثلاثة أعداد أكبر من ٧٥٠٠٠٠، وأقل من ٧٦٠٠٠٠

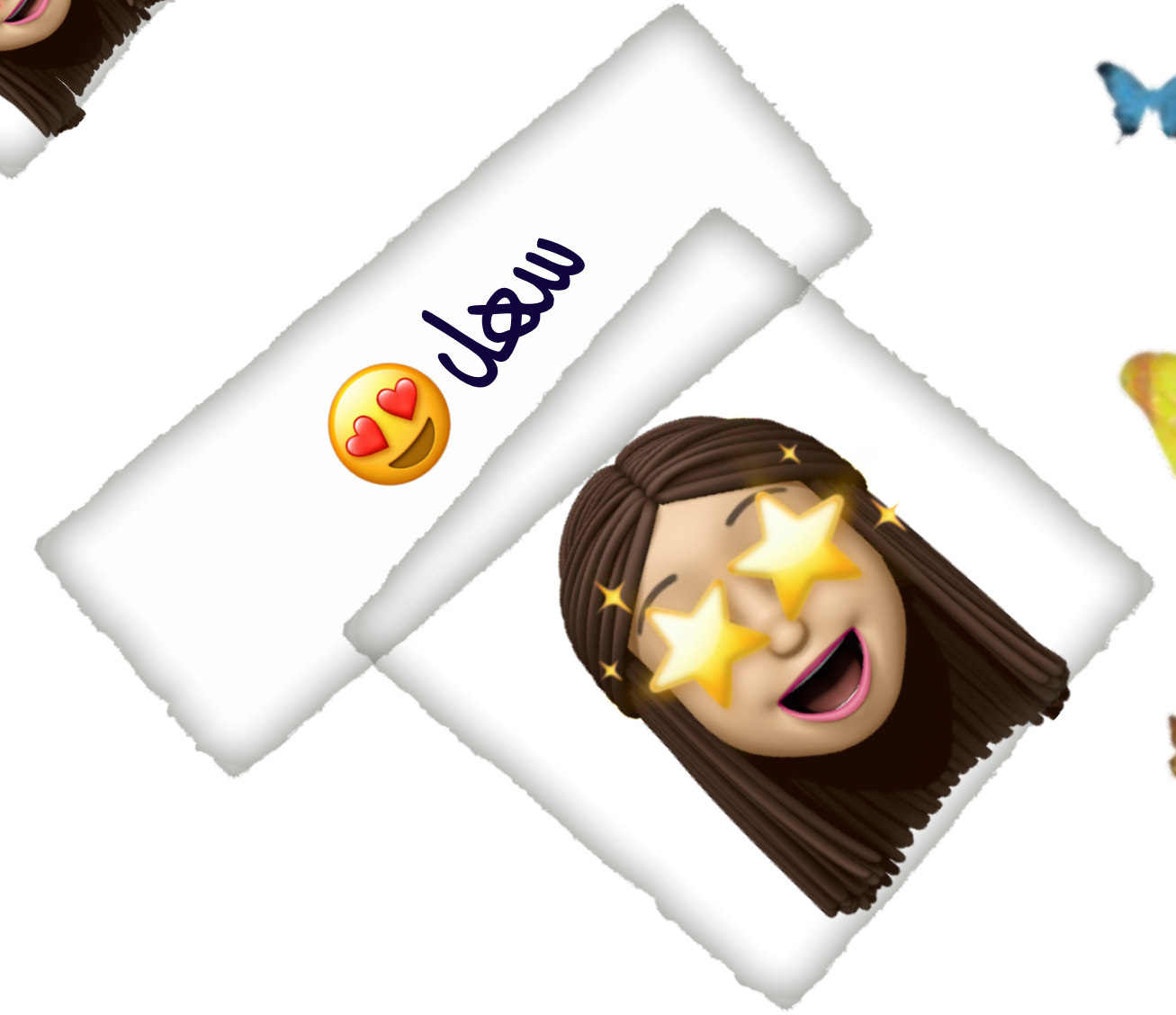
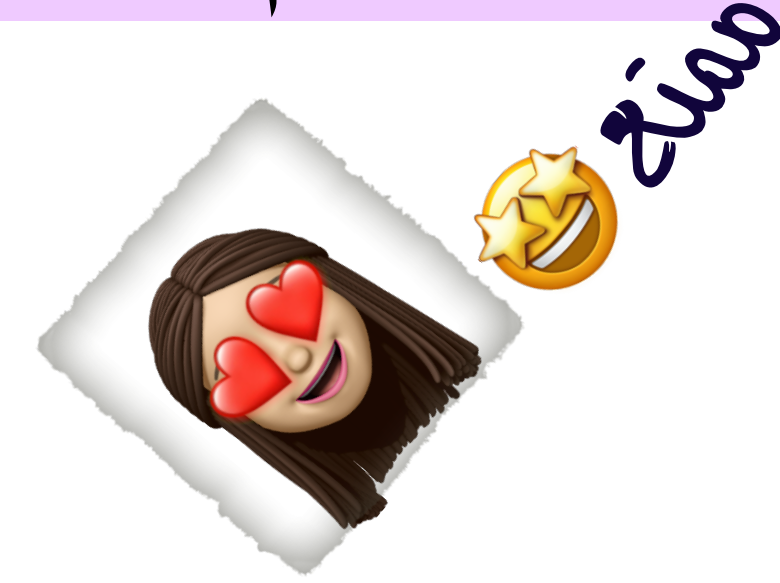
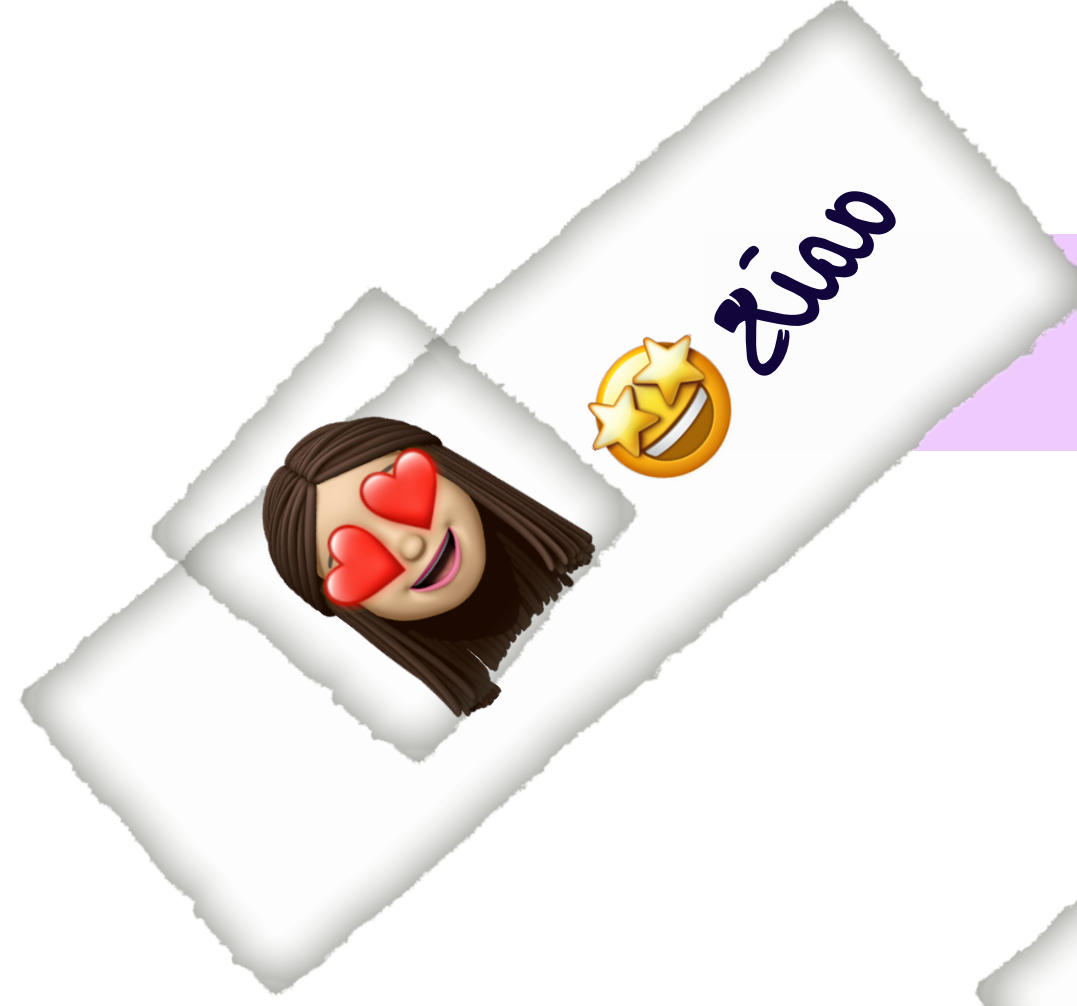


ماذا تعلمت ؟

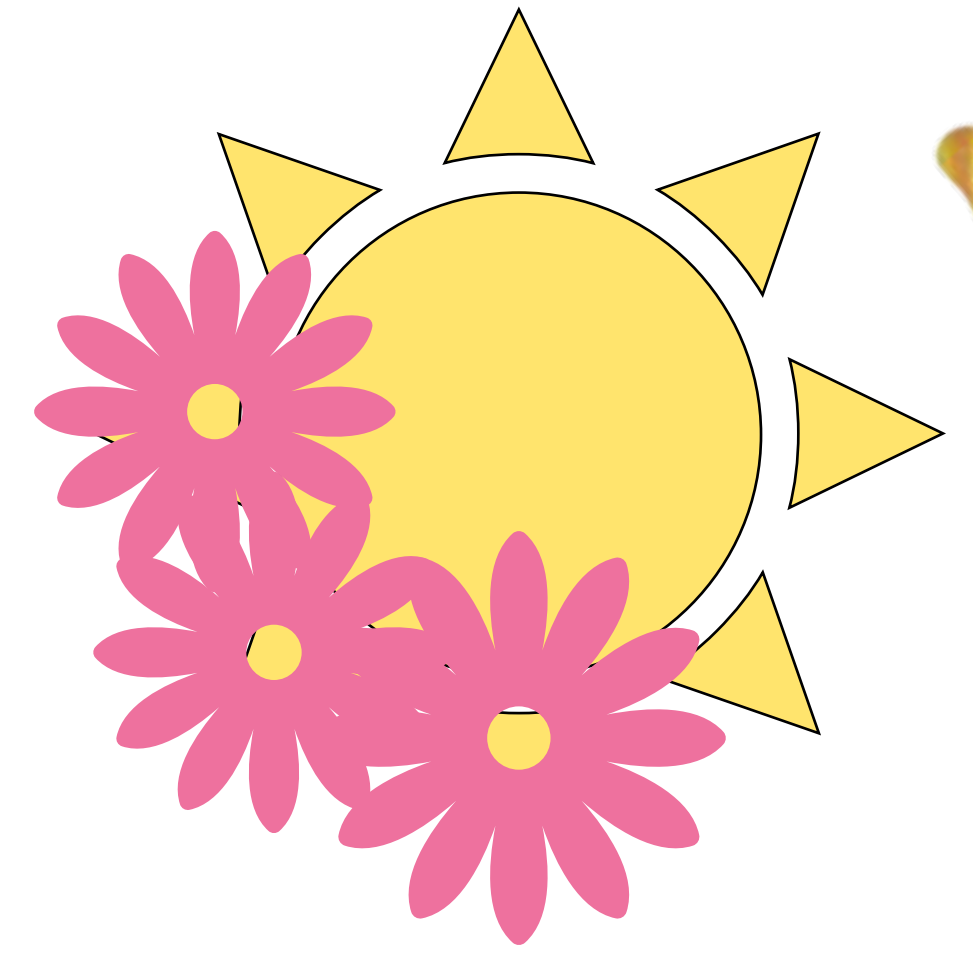
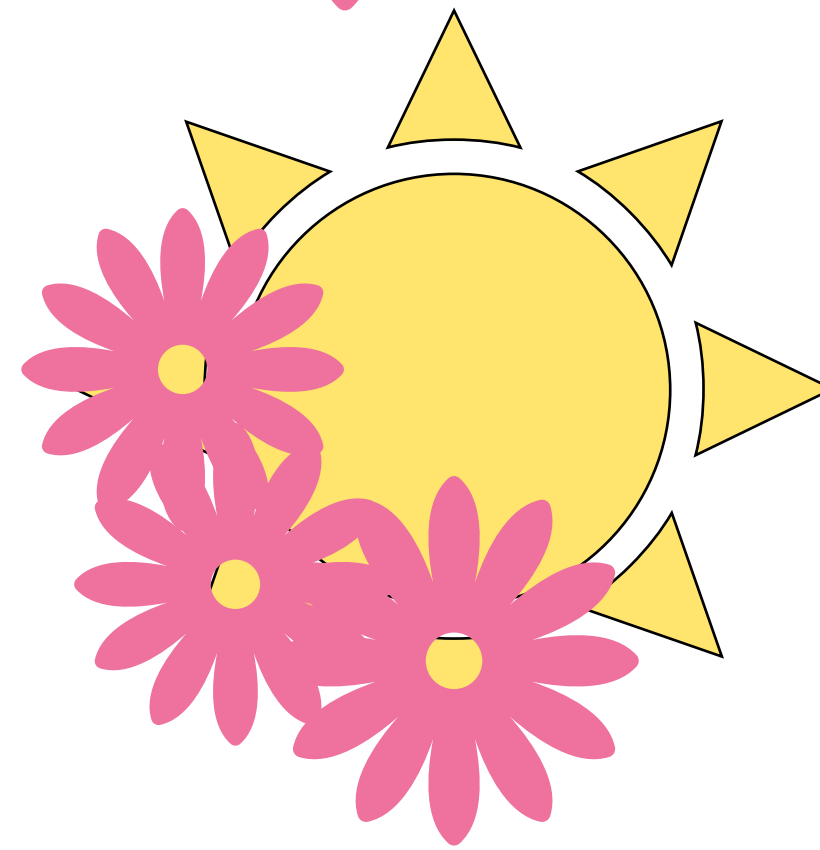
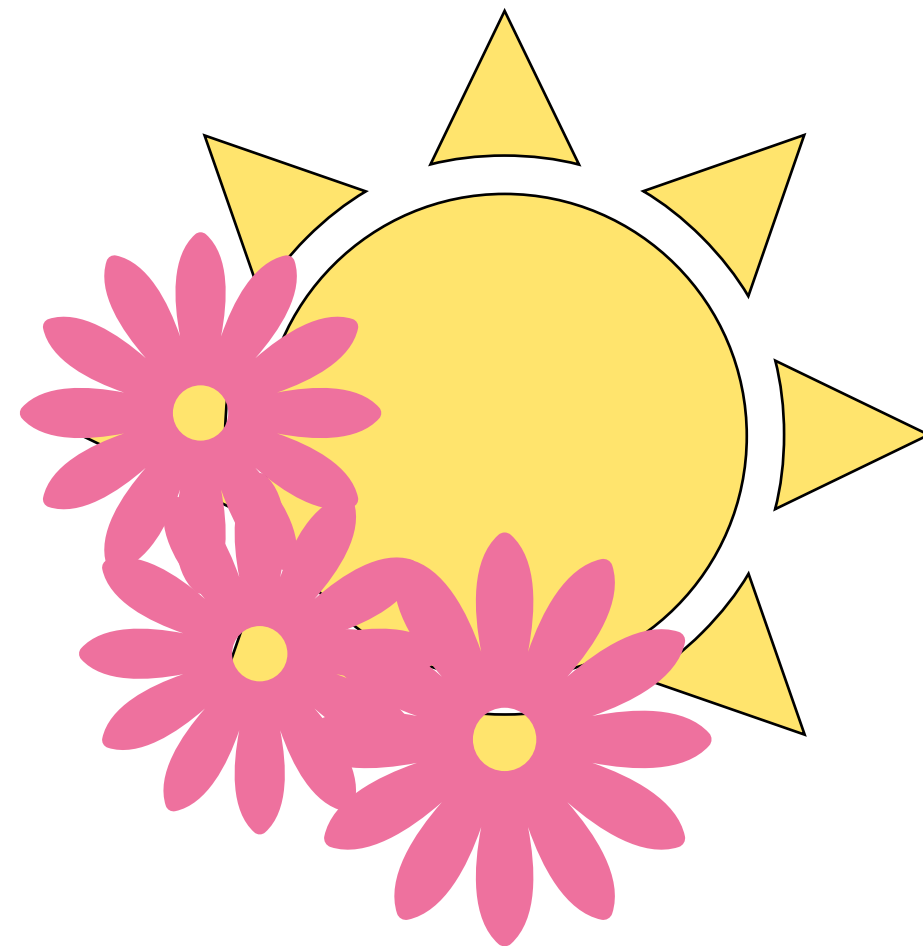
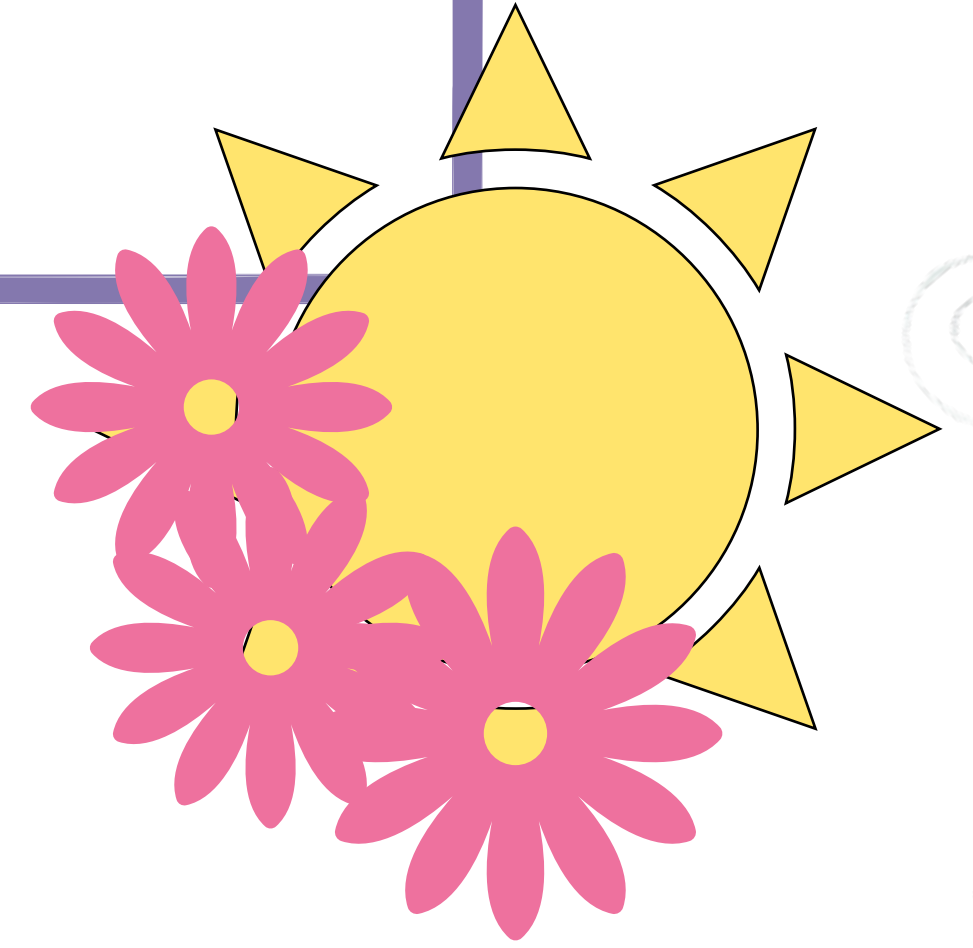
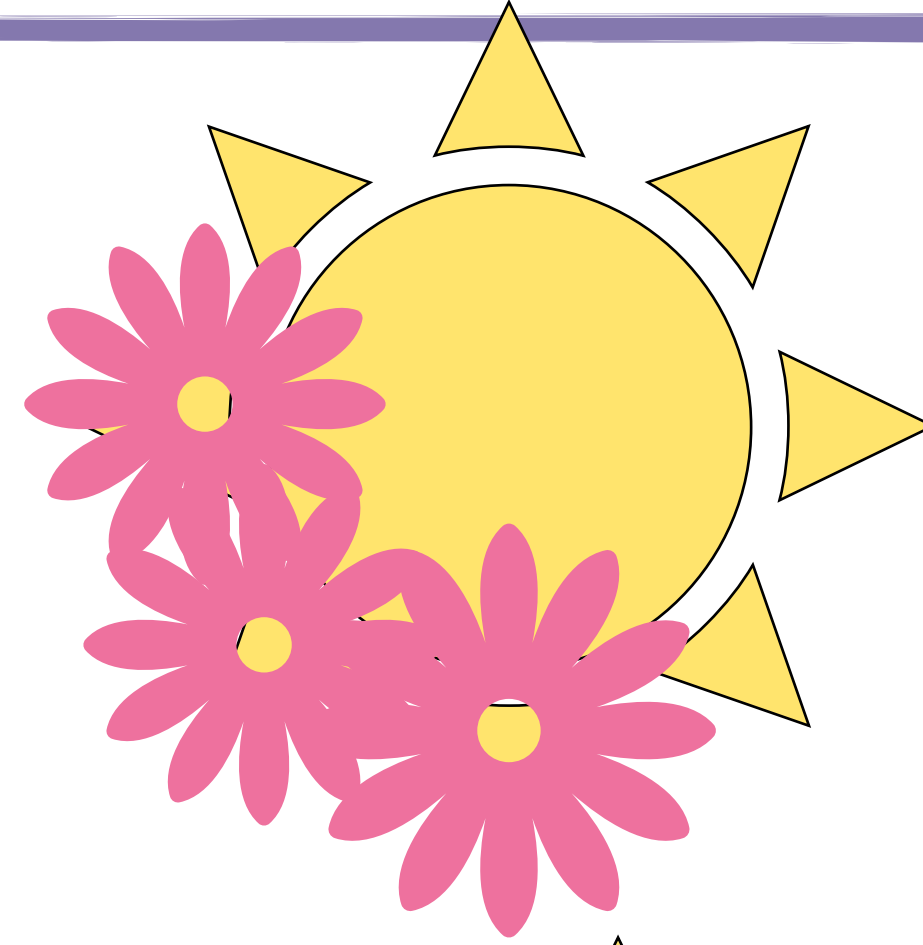
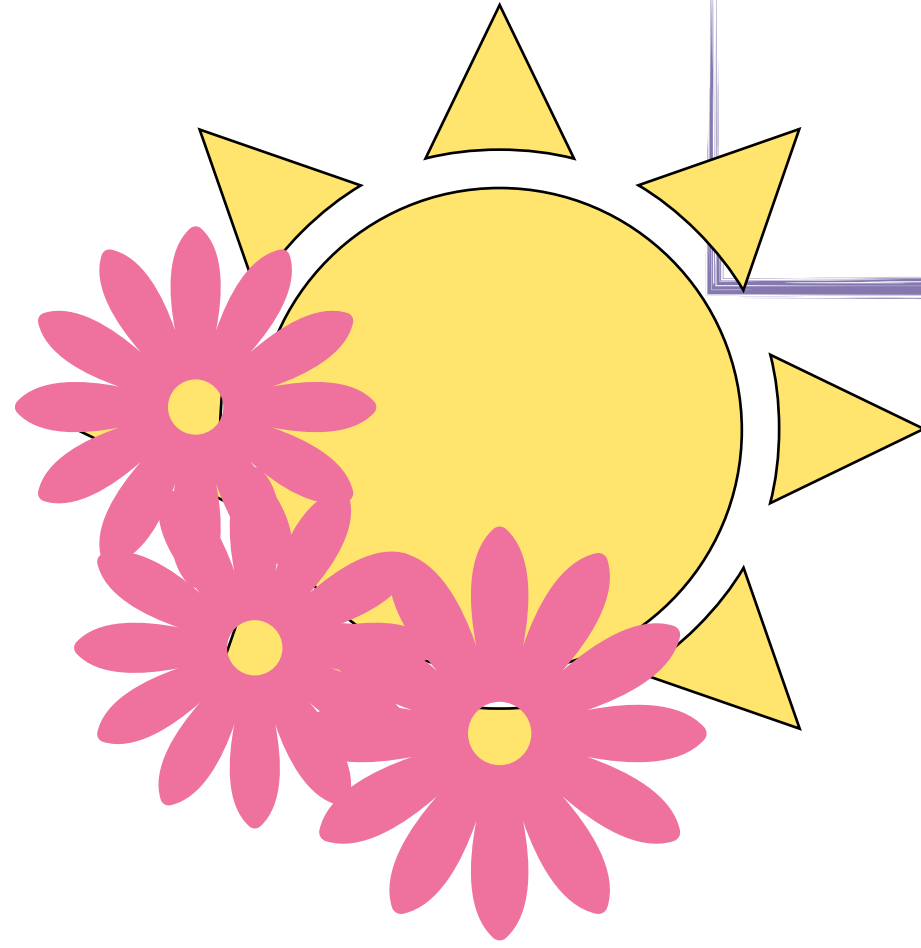


استراتيجية تقييم الذات

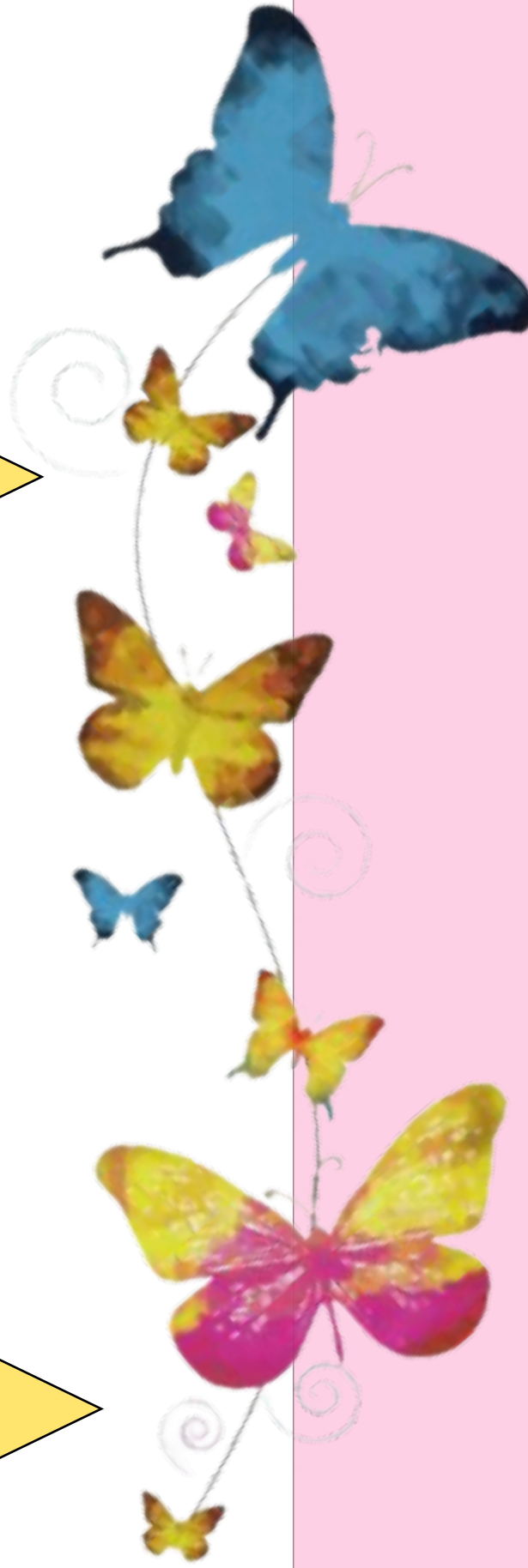
قيم نفسك بالنسبة لفهمك للدرس



المتميزات في الدرس



أ/ فاطمة جبران



الواجب المنزلي



أ/ فاطمة جبران

