اليوم: الاثنين

التاريخ: ٣٠/٣/٢٠٢٦

المادة: الرياضيات

عنوان الدرس:

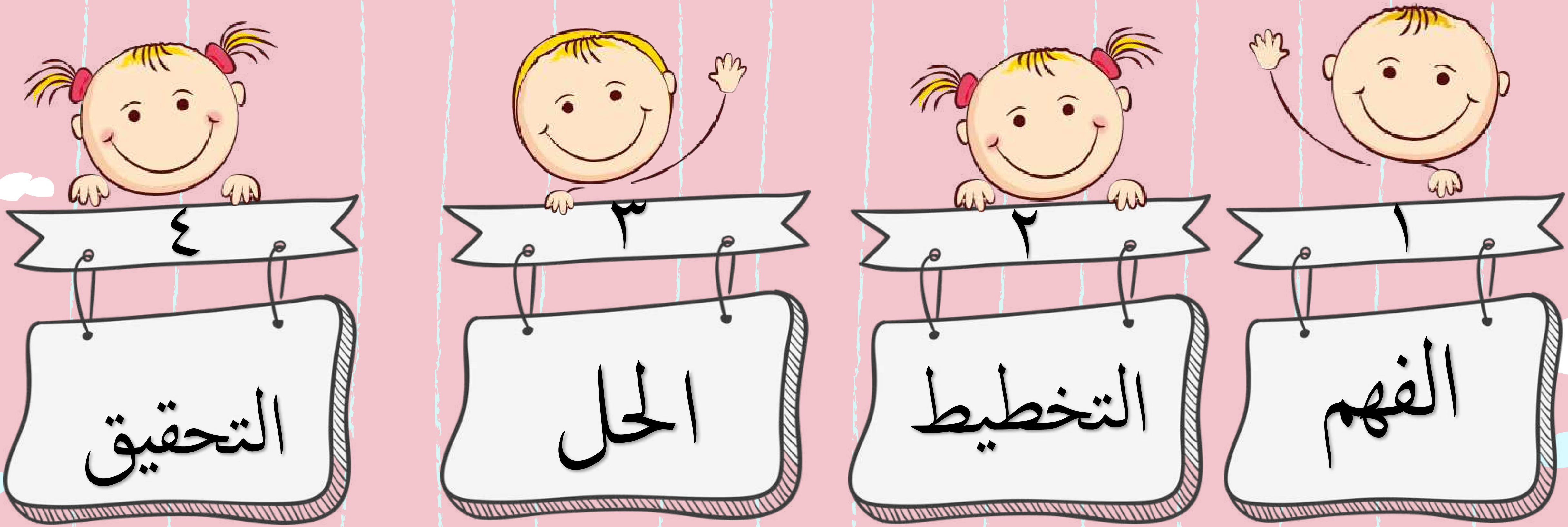
استراتيجية حل المسائل

(التخمين و التحقق و المراجعة)

ناتج التعلم:

حل المسائل باستخدام استراتيجية : التخمين و التحقق و المراجعة

خطوات حل المسائل



١ الفهم

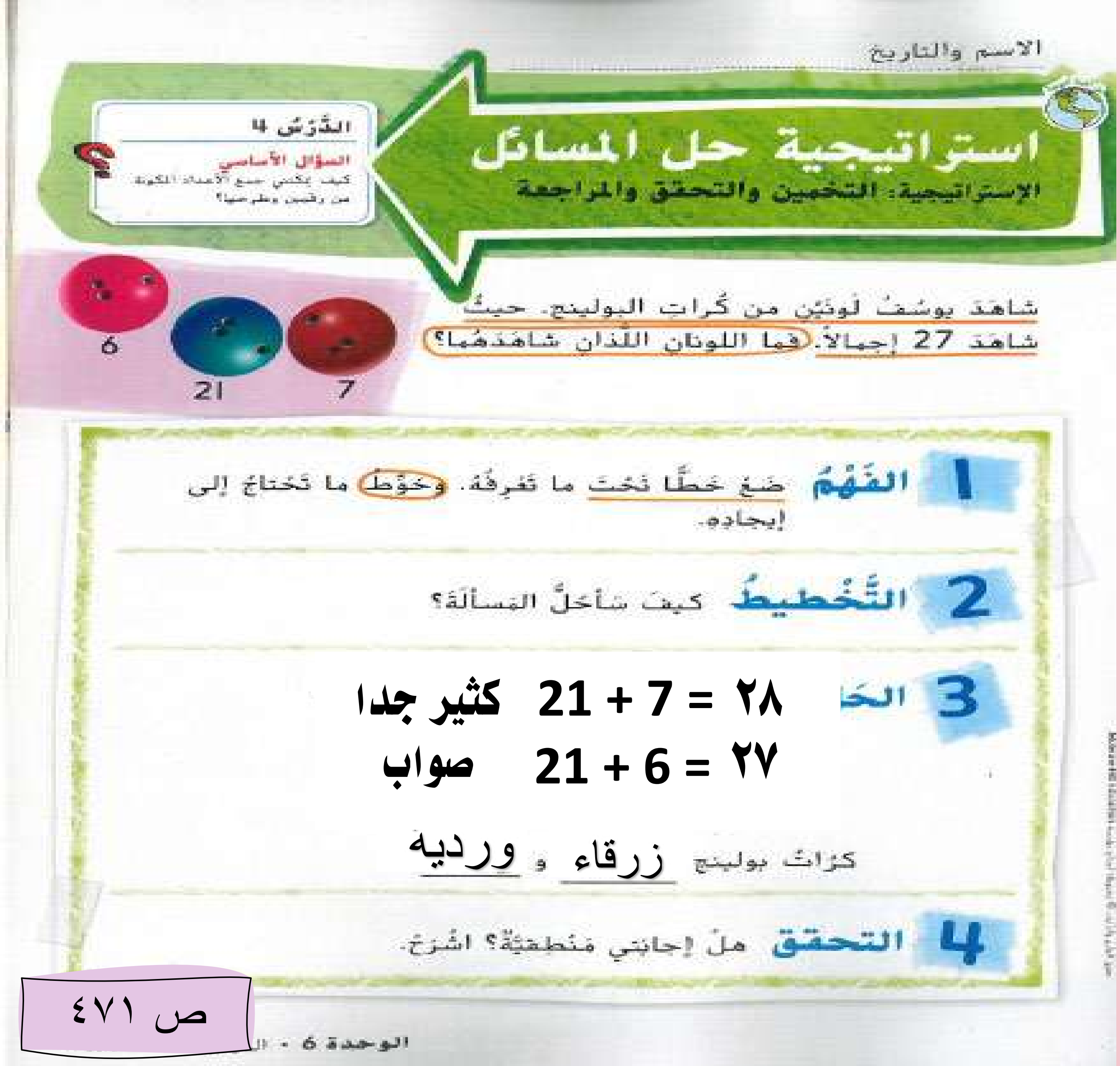
٢ التخطيط

٣ الحل

٤ التحقيق

عنوان الدرس: استراتيجية حل المسائل:التخمين والتحقق والمراجعة
ناتج التعلم:حل المسائل باستخدام استراتيجية : التخمين و التحقق و المراجعة

الإستكشاف والشرح



الاسم والتاريخ

الدَّرْسُ 4

السؤال الأساسي
كيف يمكنني جمع الأعداد المكونة من رقمين وطرحها؟

استراتيجية حل المسائل

الاستراتيجية: التخمين والتحقق والمراجعة

شاهد يوسفُ لونَيْن من كُرات البولينج. حيث شاهد 27 إجمالاً. فما اللونان اللذان شاهدهُما؟

1 الفَهْمُ ضَعْ خطًّا تحت ما تعرِفُهُ. وخَوِّطْ ما تحتاجُ إلى إيجادِهِ.

2 التَّخْطيطُ كيف سأحلُّ المسألةَ؟

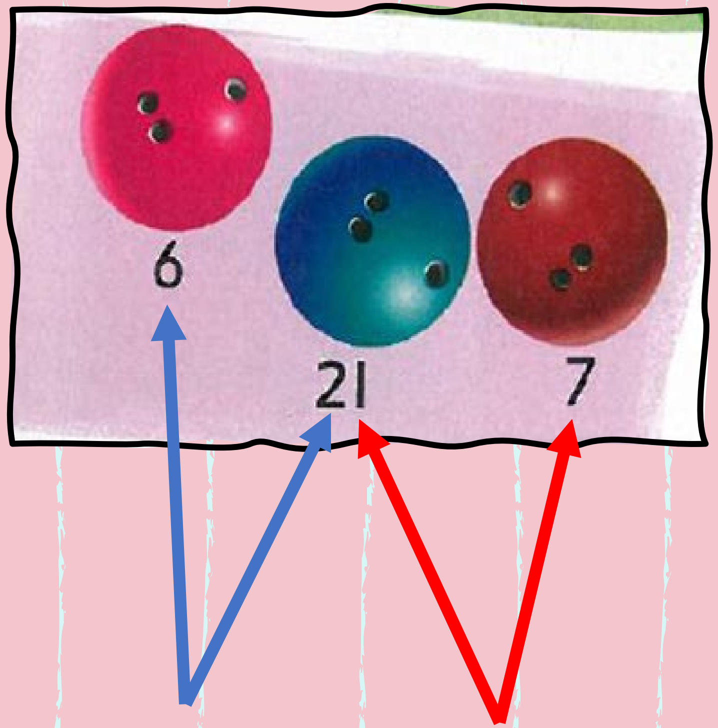
3 الحَلُّ

21 + 7 = ٢٨ كثير جدا
21 + 6 = ٢٧ صواب

كرات بولينج زرقاء و ورديه

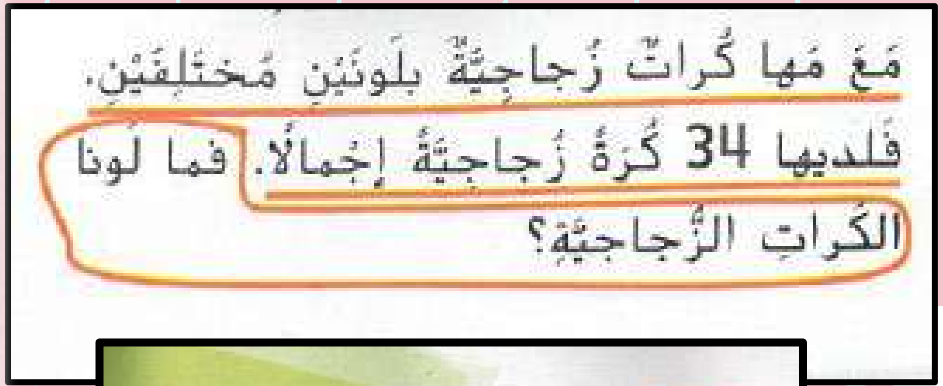
4 التحقق هل إجابتي منطقيَّةٌ؟ اشرَحْ.

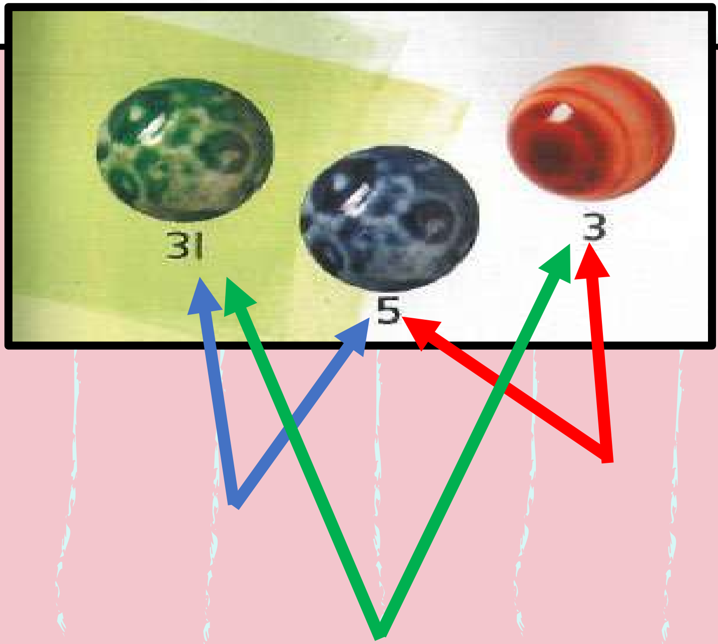
ص ٤٧١

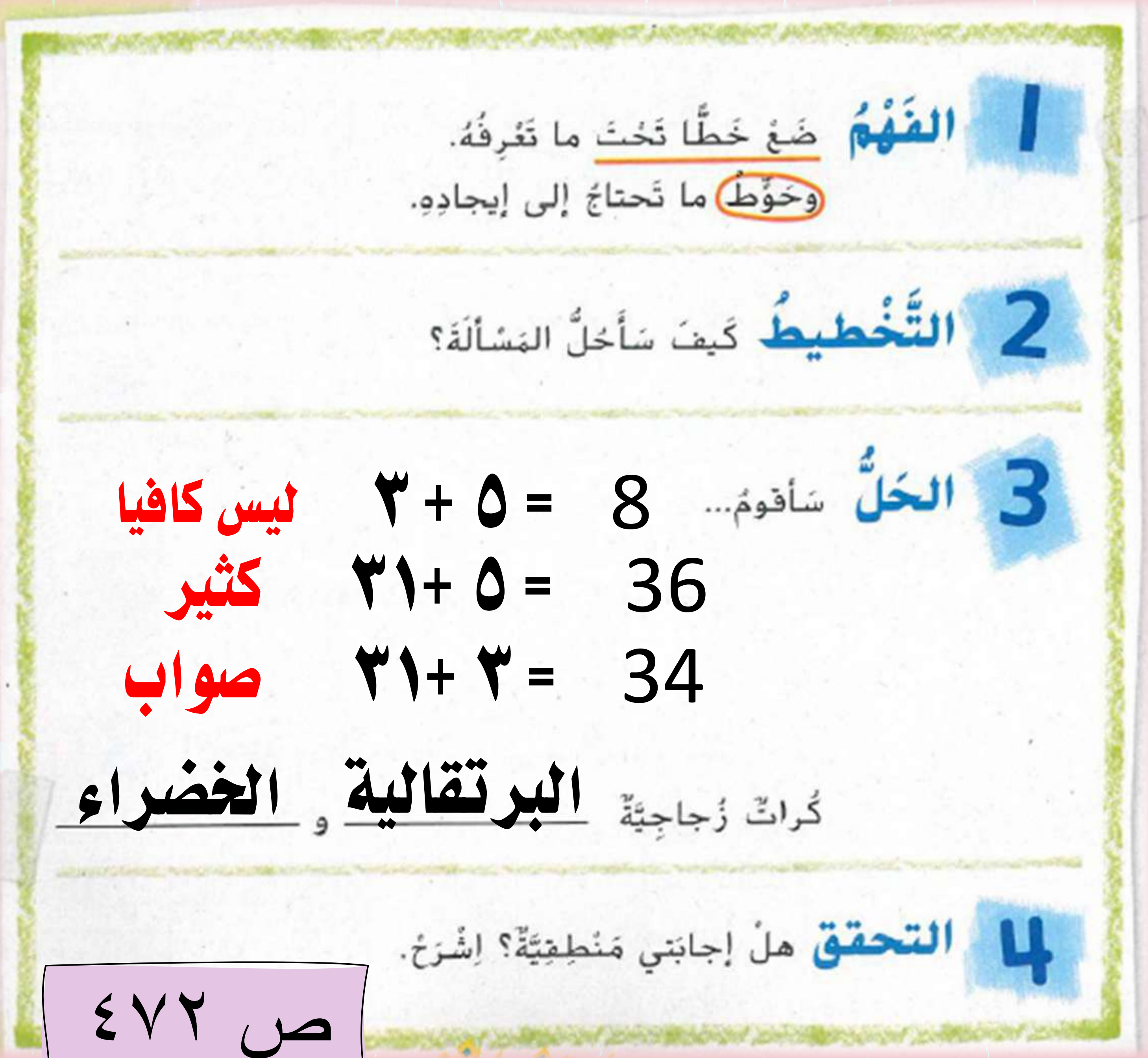


عنوان الدرس: استراتيجية حل المسائل:التخمين والتحقق والمراجعة
ناتج التعلم:حل المسائل باستخدام استراتيجية : التخمين و التحقق و المراجعة

الملاحظة و الحساب


مَعَ مها كُراتٌ زُجاجيَّةٌ بلَونَيْنِ مُختلِفَيْنِ. فَلديها 34 كُرةً زُجاجيَّةً إجمالًا. فما لَونا الكُراتِ الزُّجاجيَّةِ؟




1 الفَهْمُ ضَعْ خَطًّا تَحْتَ ما تَعْرِفُهُ. وحَوِّطْ ما تَحتاجُ إلى إيجادِهِ.

2 التَّخْطيطُ كَيفَ سَأَحُلُّ المَسْأَلَةَ؟

3 الحَلُّ سَأقومُ...

٣ + ٥ = 8 **ليس كافيا**
٣١+ ٥ = 36 **كثير**
٣١+ ٣ = 34 **صواب**

كُراتٌ زُجاجيَّةٌ **البرتقالية** و **الخضراء**

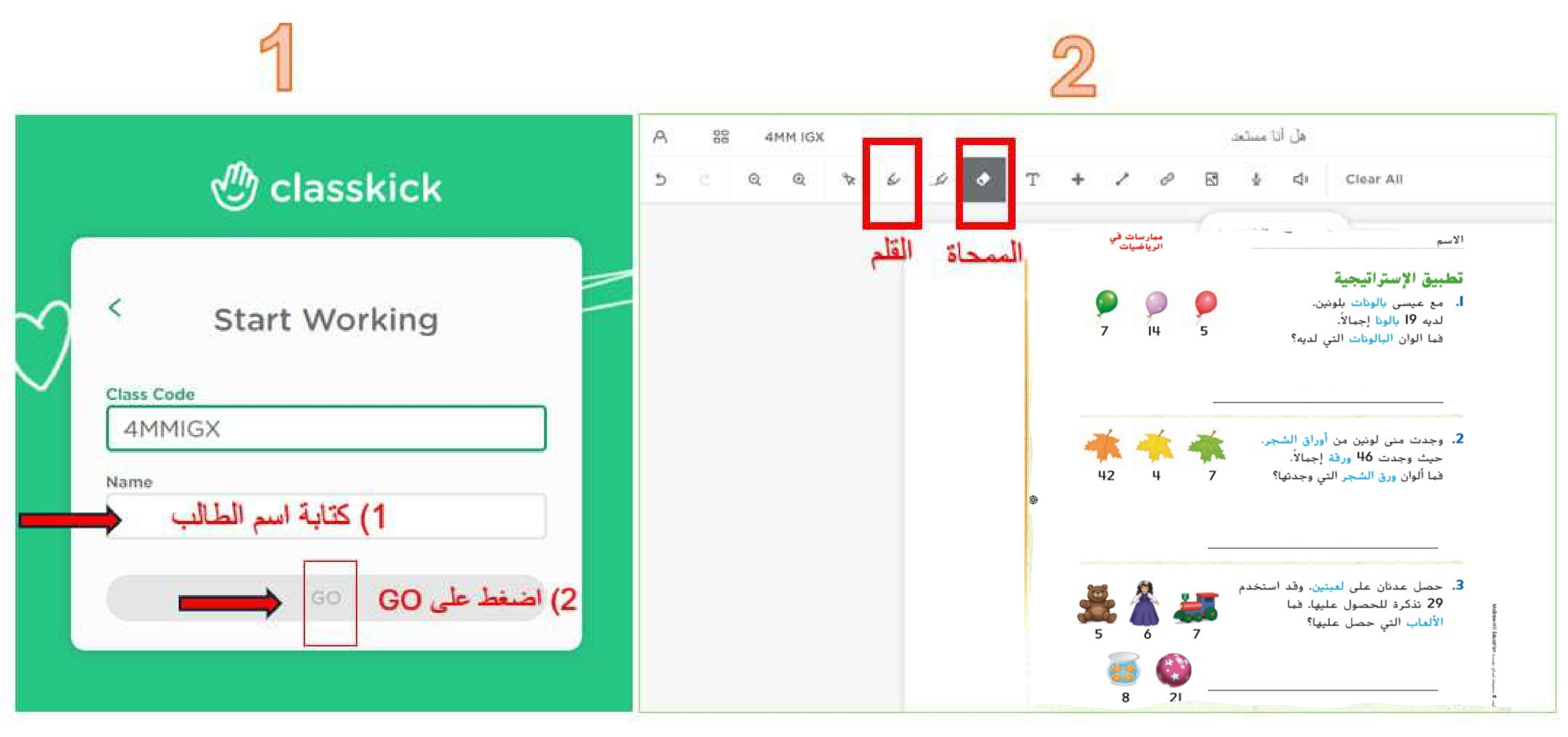
4 التحقق هل إجابَتي مَنطِقيَّةٌ؟ اِشْرَحْ.

ص ٤٧٢

التقويم البنائي

عنوان الدرس: استراتيجية حل المسائل:التخمين والتحقق والمراجعة

ناتج التعلم:حل المسائل باستخدام استراتيجية : التخمين و التحقق و المراجعة



Class Code: 4MMIGX

Name: 1) كتابة اسم الطالب

2) اضغط على GO

الاسم

ممارسات في الرياضيات

تطبيق الإستراتيجية

1. مع عيسى بالونات بلونين.
لديه 19 بالونا إجمالاً.
فما الوان البالونات التي لديه؟

7 14 5

2. وجدت منى لونين من أوراق الشجر.
حيث وجدت 46 ورقة إجمالاً.
فما ألوان ورق الشجر التي وجدتها؟

42 4 7

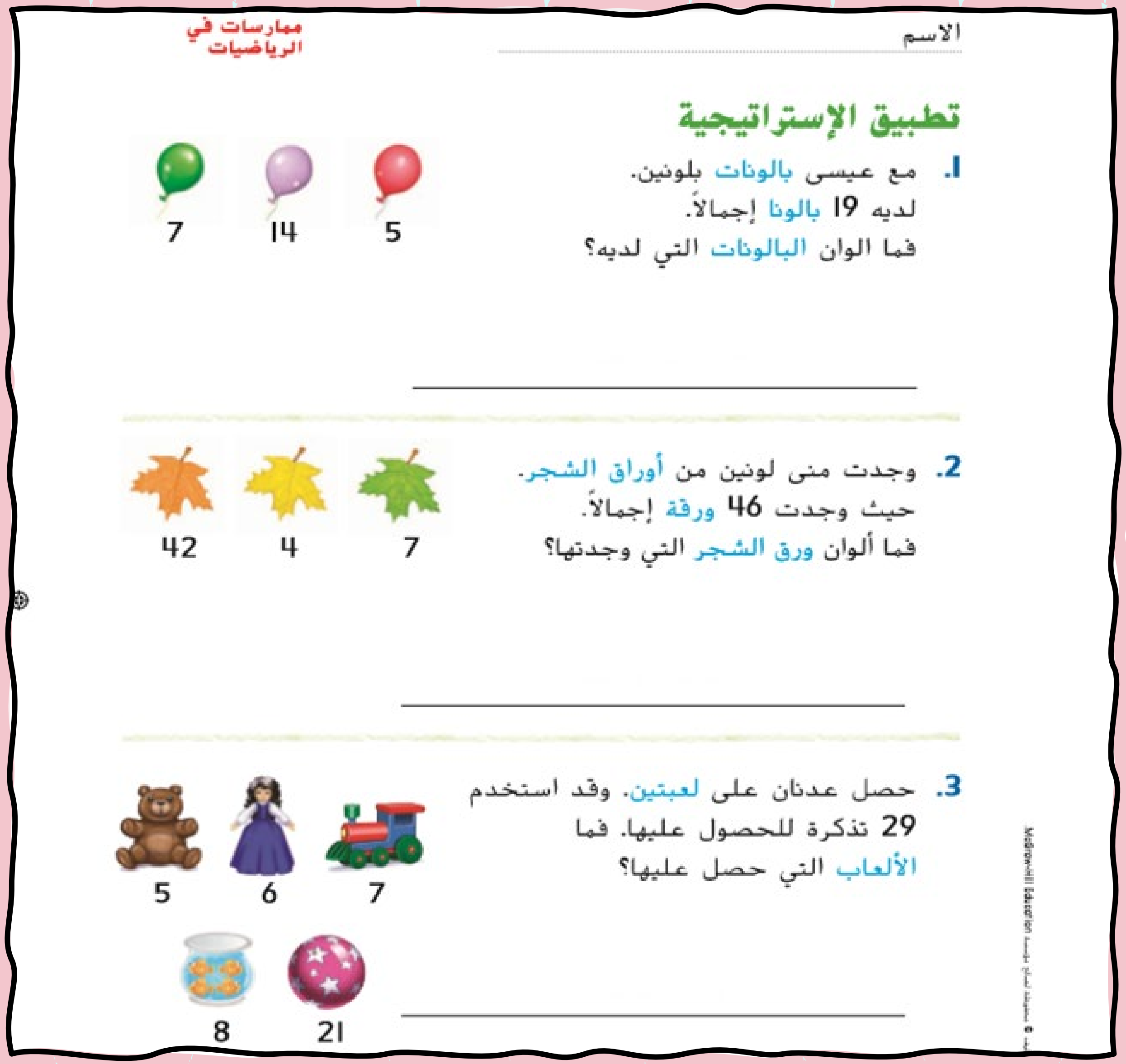
3. حصل عدنان على لعبتين. وقد استخدم 29 تذكرة للحصول عليها. فما الألعاب التي حصل عليها؟

5 6 7 8 21

عنوان الدرس: استراتيجية حل المسائل:التخمين والتحقق والمراجعة
ناتج التعلم:حل المسائل باستخدام استراتيجية : التخمين و التحقق و المراجعة

تطبيق الاستراتيجة

473ص


الاسم

ممارسات في الرياضيات

تطبيق الإستراتيجية

1. مع عيسى بالونات بلونين.
لديه 19 بالونا إجمالاً.
فما الوان البالونات التي لديه؟

5 14 7

2. وجدت منى لونين من أوراق الشجر.
حيث وجدت 46 ورقة إجمالاً.
فما ألوان ورق الشجر التي وجدتها؟

7 4 42

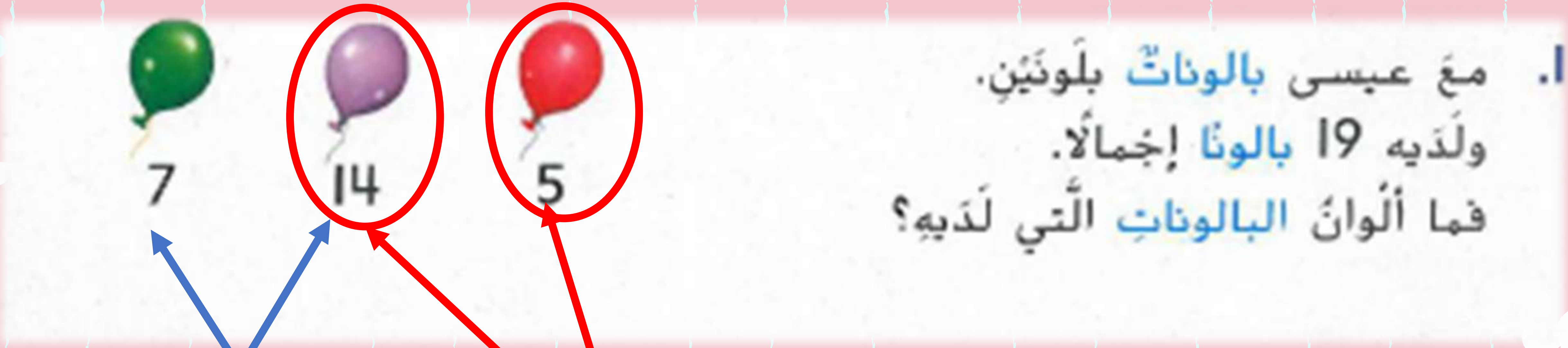
3. حصل عدنان على لعبتين. وقد استخدم
29 تذكرة للحصول عليها. فما
الألعاب التي حصل عليها؟

7 6 5

21 8

تطبيق الاستراتيجة

عنوان الدرس: استراتيجية حل المسائل:التخمين والتحقق والمراجعة
ناتج التعلم:حل المسائل باستخدام استراتيجية : التخمين و التحقق و المراجعة



1. مَعَ عيسى بالوناتٌ بلَونَيْنِ.
ولَدَيهِ 19 بالونًا إجمالًا.
فما ألوانُ البالوناتِ الَّتي لَدَيهِ؟

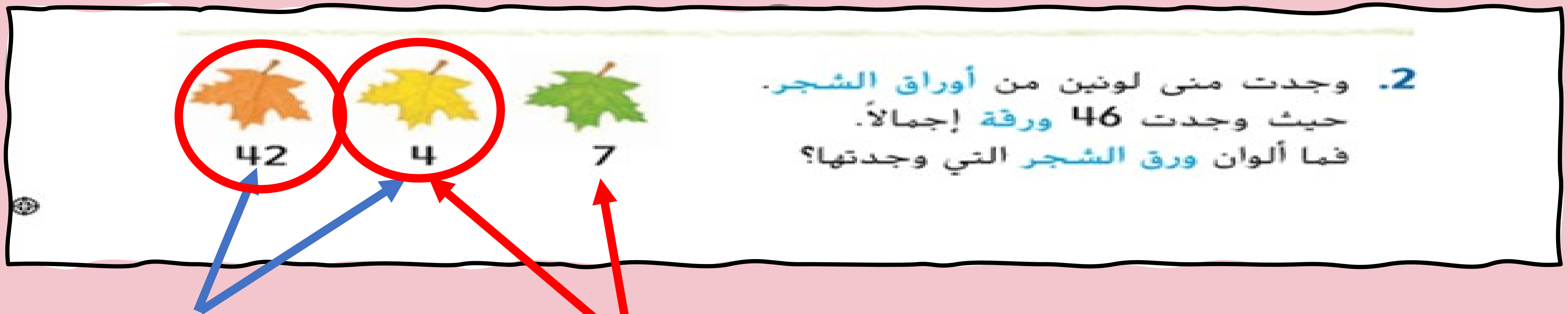
7+14= 31

14+5= 19

الأحمر والبنفسجي

عنوان الدرس: استراتيجية حل المسائل:التخمين والتحقق والمراجعة
ناتج التعلم:حل المسائل باستخدام استراتيجية : التخمين و التحقق و المراجعة

تطبيق الاستراتيجية



2. وجدت منى لونين من أوراق الشجر.
حيث وجدت 46 ورقة إجمالاً.
فما ألوان ورق الشجر التي وجدتها؟

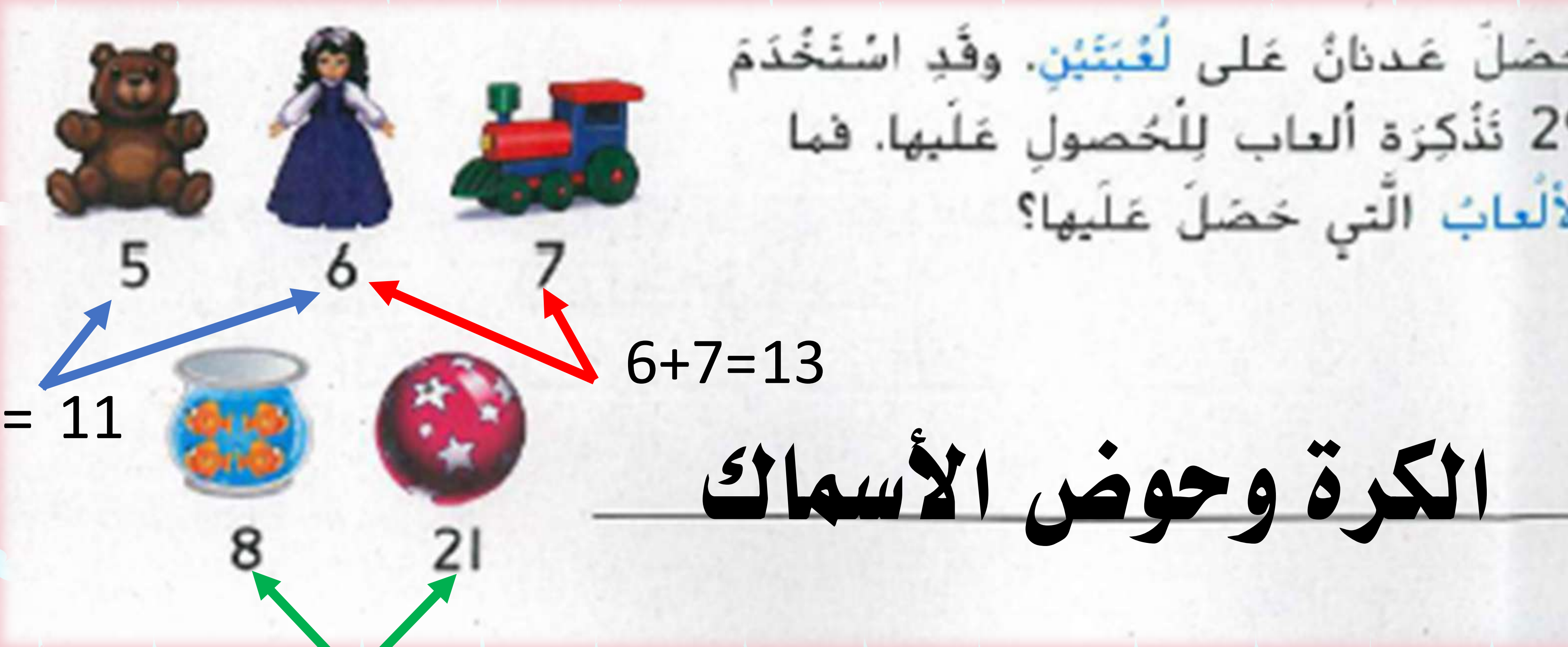
42+4= 46

4+7= 11

برتقالي وأصفر

عنوان الدرس: استراتيجية حل المسائل:التخمين والتحقق والمراجعة
ناتج التعلم:حل المسائل باستخدام استراتيجية : التخمين و التحقق و المراجعة

تطبيق الاستراتيجية



3. حَصَلَ عَدنانُ عَلى لُعْبَتَيْنِ. وقَدِ اسْتَخْدَمَ 29 تَذْكِرَةَ ألعاب لِلْحُصولِ عَلَيْها. فما الأَلْعابُ الَّتي حَصَلَ عَلَيْها؟

5+6= 11

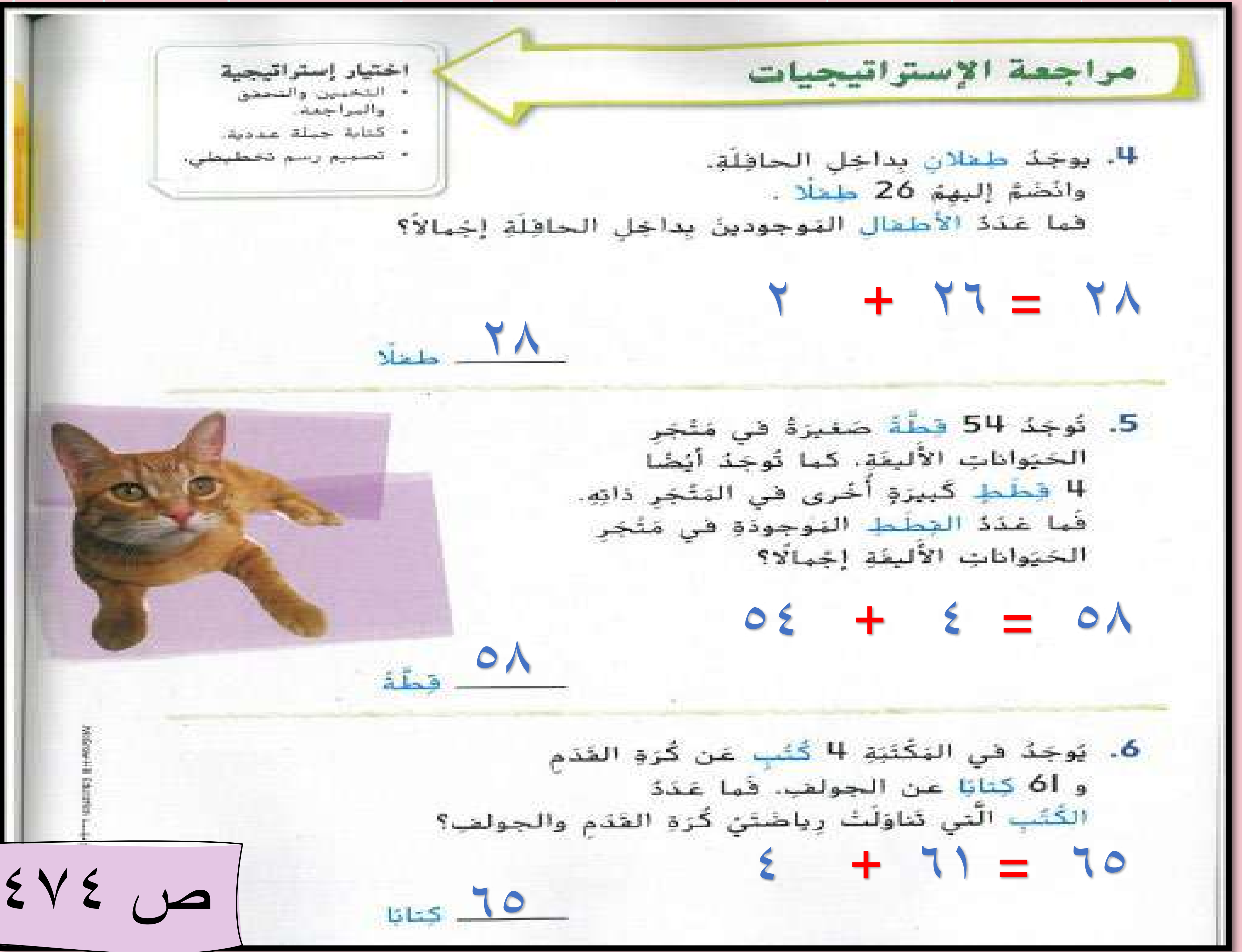
6+7=13

8+21=29

الكرة وحوض الأسماك

عنوان الدرس: استراتيجية حل المسائل:التخمين والتحقق والمراجعة
ناتج التعلم:حل المسائل باستخدام استراتيجية : التخمين و التحقق و المراجعة

مراجعة الاستراتيجيات



مراجعة الإستراتيجيات

اختيار إستراتيجية
- التخمين والتحقق والمراجعة
- كتابة جملة عددية.
- تصميم رسم تخطيطي.

4. يوجَدُ طفلانِ بداخِلِ الحافِلَةِ. وانضمَّ إليهِمْ 26 طفلًا. فما عَدَدُ الأطفالِ الموجودينَ بداخِلِ الحافِلَةِ إجمالًا؟

٢ + ٢٦ = ٢٨

٢٨ طفلًا

5. تُوجَدُ 54 قِطّةً صغيرةً في مَتجَرِ الحَيَواناتِ الأليفَةِ. كما تُوجَدُ أيضًا 4 قِطَطٍ كبيرةٍ أخرى في المتجَرِ ذاتِهِ. فما عَدَدُ القِطَطِ الموجودةِ في مَتجَرِ الحَيَواناتِ الأليفَةِ إجمالًا؟

٥٤ + ٤ = ٥٨

٥٨ قِطّةً

6. يُوجَدُ في المَكتَبَةِ 4 كُتُبٍ عن كُرَةِ القَدَمِ و 61 كِتابًا عن الجولفِ. فما عَدَدُ الكُتُبِ التي تناولَتْ رياضتَيْ كُرَةِ القَدَمِ والجولفِ؟

٤ + ٦١ = ٦٥

٦٥ كِتابًا

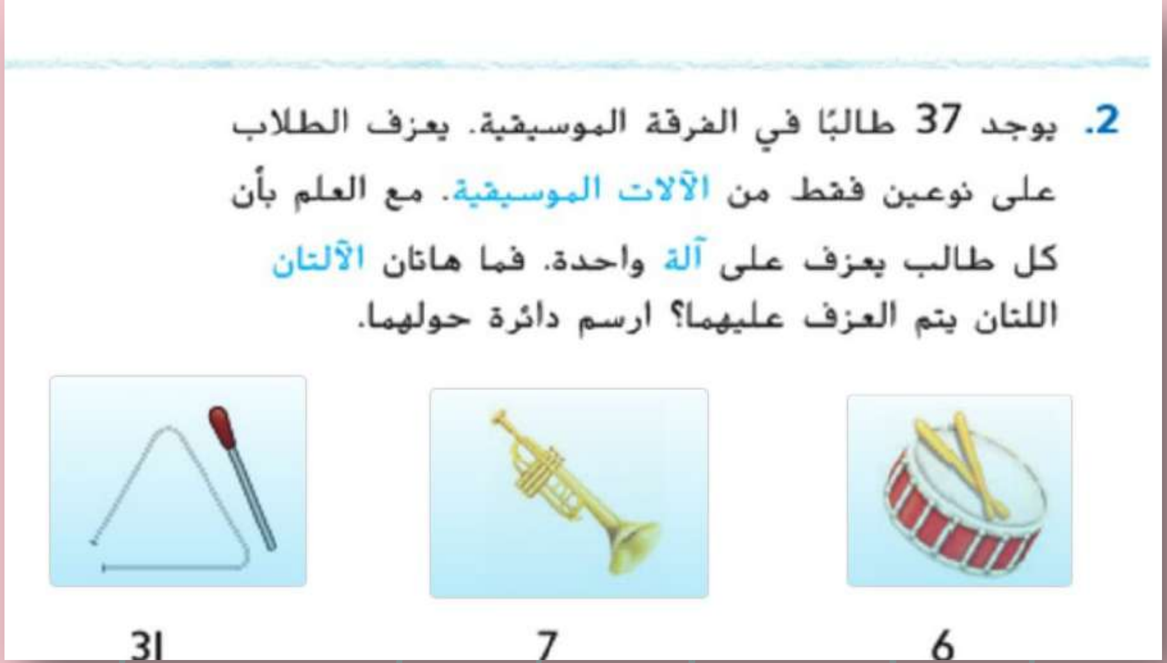
التقويم الختامي

عنوان الدرس: استراتيجية حل المسائل:التخمين والتحقق والمراجعة
ناتج التعلم:حل المسائل باستخدام استراتيجية : التخمين و التحقق و المراجعة

https://wordwall.net/ar/resource/110203530

التقويم الختامي

عنوان الدرس: استراتيجية حل المسائل:التخمين والتحقق والمراجعة
ناتج التعلم:حل المسائل باستخدام استراتيجية : التخمين و التحقق و المراجعة



2. يوجد 37 طالبًا في الفرقة الموسيقية. يعزف الطلاب على نوعين فقط من الآلات الموسيقية. مع العلم بأن كل طالب يعزف على آلة واحدة. فما هاتان الآلتان اللتان يتم العزف عليهما؟ ارسم دائرة حولهما.

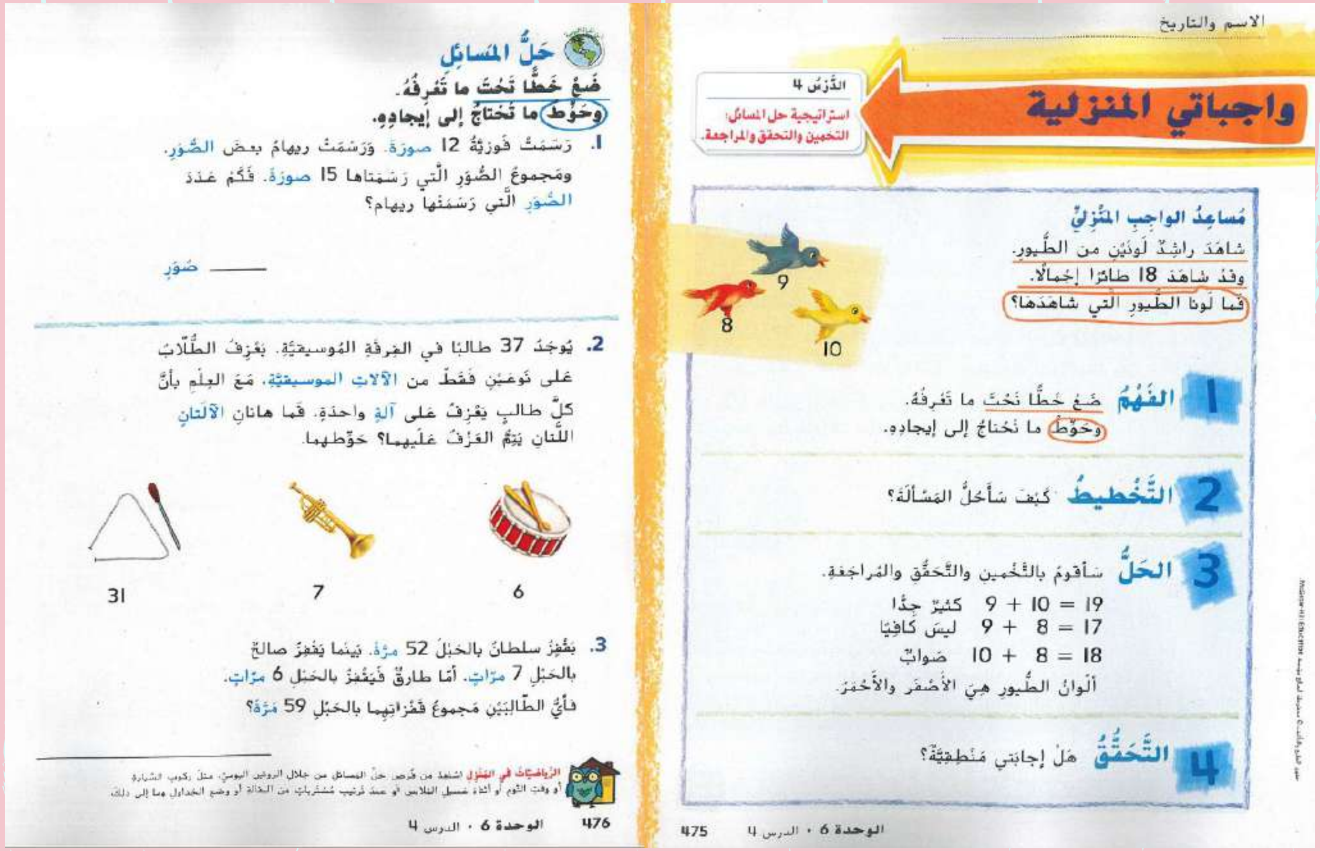
6 7 31

موقع
Liveworksheet

https://www.liveworksheets.com/ej1642956jx

عنوان الدرس: استراتيجية حل المسائل:التخمين والتحقق والمراجعة
ناتج التعلم:حل المسائل باستخدام استراتيجية : التخمين و التحقق و المراجعة

شكرا يا أبطال على تفاعلكم معي في الحصة ولا تنسى الواجبات المنزلية في كتاب الطالب .



الاسم والتاريخ ....

واجباتي المنزلية

الدَّرْسُ 4
استراتيجية حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة.

مُساعِدُ الواجِبِ المنْزِليِّ

شاهَدَ راشِدٌ لَونَيْنِ من الطُّيورِ. وقَدْ شاهَدَ 18 طائرًا إجمالًا. فَما لَونا الطُّيورِ الَّتي شاهَدَها؟

1 الفَهْمُ ضَعْ خَطًّا تَحْتَ ما تَعْرِفُهُ. وحَوِّطْ ما نَحْتاجُ إلى إيجادِهِ.

2 التَّخْطيطُ كَيْفَ سَأَحُلُّ المَسْأَلَةَ؟

3 الحَلُّ سَأقومُ بالتَّخْمينِ والتَّحَقُّقِ والمُراجَعةِ.

19 = 10 + 9 كَثيرٌ جِدًّا
17 = 8 + 9 لَيسَ كافِيًا
18 = 8 + 10 صَوابٌ
ألْوانُ الطُّيورِ هِيَ الأصْفَرِ والأحْمَرِ.

4 التَّحَقُّقُ هَلْ إجابَتي مَنْطِقِيَّةٌ؟

الوحدة 6 • الدرس 4 475

حَلُّ المَسائِلِ

ضَعْ خَطًّا تَحْتَ ما تَعْرِفُهُ.
وحَوِّطْ ما تَحْتاجُ إلى إيجادِهِ.

1. رَسَمَتْ فَوزِيَّةُ 12 صورَةً. وَرَسَمَتْ ريهامُ بعضَ الصُّوَرِ. ومَجموعُ الصُّوَرِ الَّتي رَسَمَتاها 15 صورَةً. فَكَمْ عَدَدُ الصُّوَرِ الَّتي رَسَمَتْها ريهام؟

______ صُوَرٍ

2. يُوجَدُ 37 طالبًا في الفِرقَةِ المُوسيقيَّةِ. يَعْزِفُ الطُّلّابُ على نَوعَيْنِ فَقَطْ من الآلاتِ الموسيقيَّةِ. مَعَ العِلْمِ بأنَّ كُلَّ طالبٍ يَعْزِفُ على آلةٍ واحدَةٍ. فَما هاتانِ الآلَتانِ اللَّتانِ يَتِمُّ العَزْفُ عَلَيهما؟ حَوِّطْهما.

31 7 6

3. يَقْفِزُ سلطانُ بالحَبْلَ 52 مَرَّةً. بَينَما يَقْفِزُ صالحٌ بالحَبْلِ 7 مَرّاتٍ. أمّا طارِقٌ فَيَقْفِزُ بالحَبْلِ 6 مَرّاتٍ. فأيُّ الطّالِبَيْنِ مَجموعُ قَفَزاتِهِما بالحَبْلِ 59 مَرَّةً؟

476 الوحدة 6 • الدرس 4