عنوان الدرس

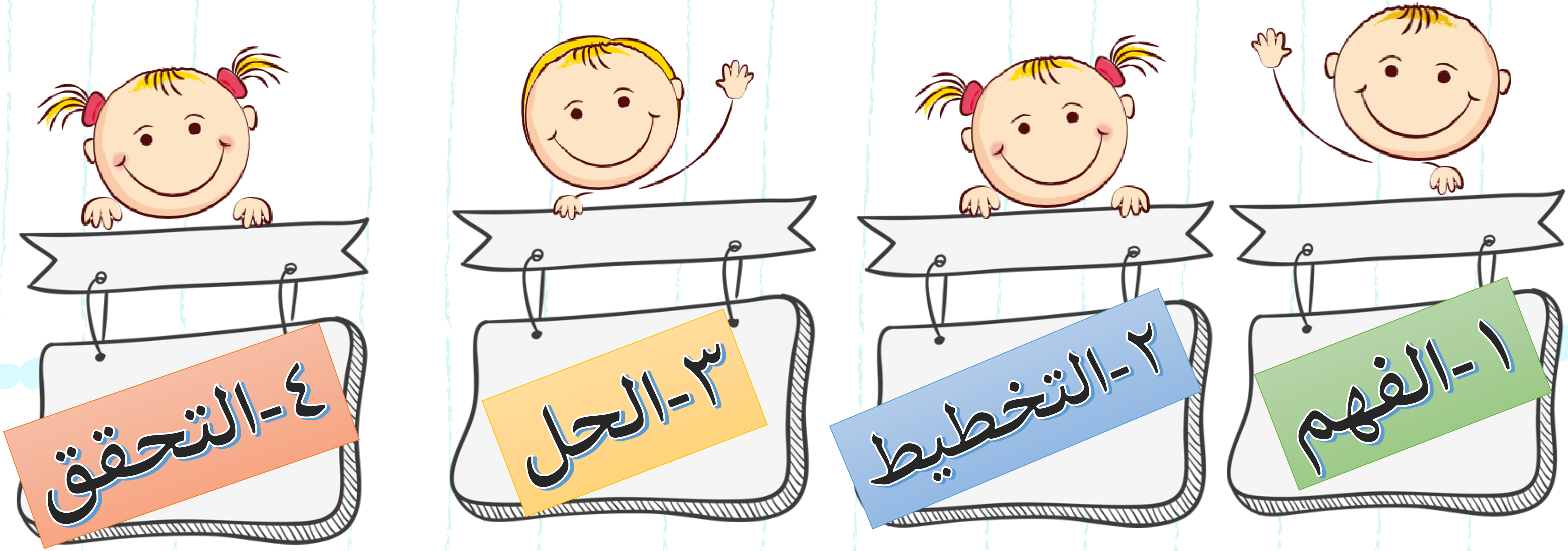
استراتيجية حل المسائل

(التخمين و التحقق و المراجعة)

نواتج التعلم

يحل الطالب المسائل باستخدام التخمين و التحقق

خطوات حل المسائل



١-الفهم

٢-التخطيط

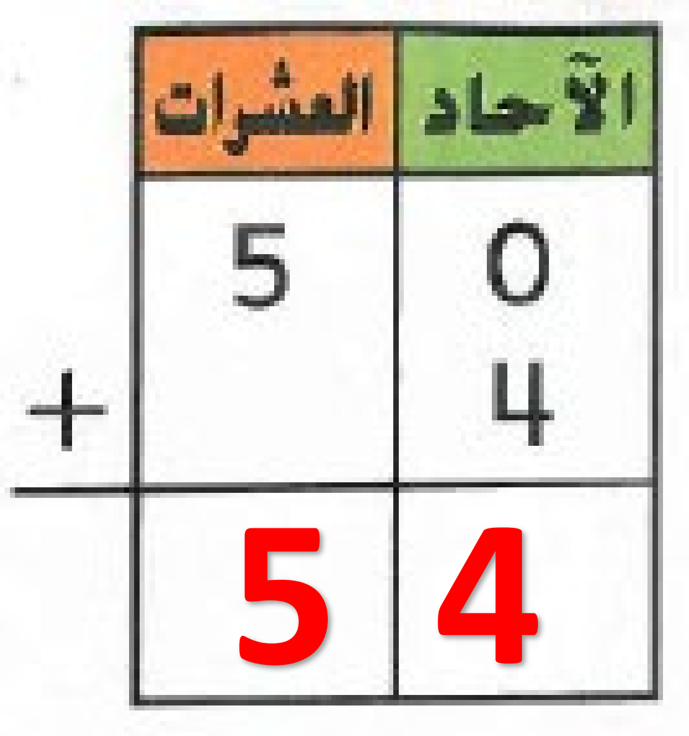
٣-الحل

٤-التحقق

عنوان الدرس : حل المسائل باستخدام استراتيجية التخمين و المراجعة

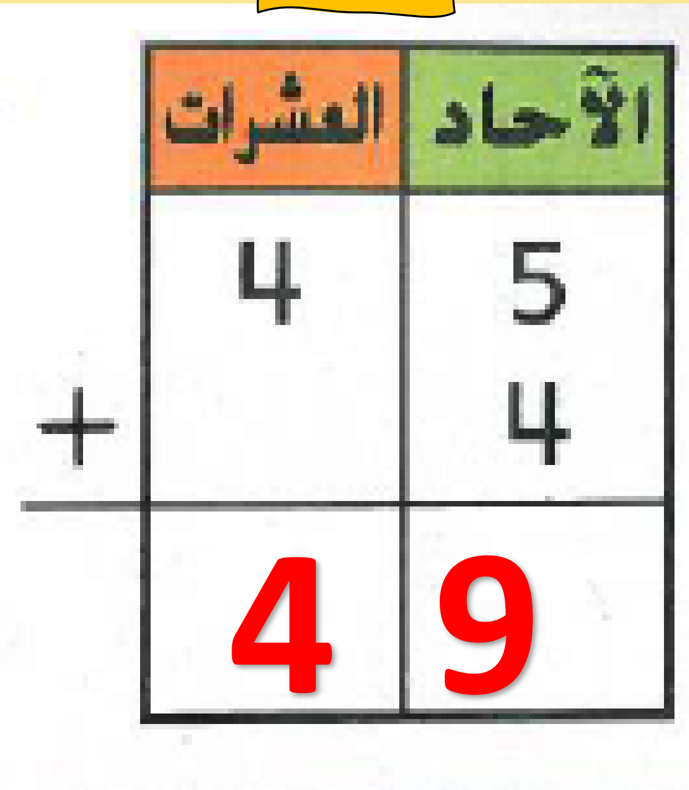
هيا يا علماء الرياضيات نتذكر قليلا ما تعلمناه في الحصة السابقة

1



الآحاد	العشرات	
0	5	
4		+
4	5	

2



الآحاد	العشرات	
5	4	
4		+
9	4	

عنوان الدرس : حل المسائل باستخدام استراتيجية التخمين و المراجعة

هيا يا أطفال لنفتح الكتاب ص 471

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

عام التسامح

2019-2020

الرياضيات

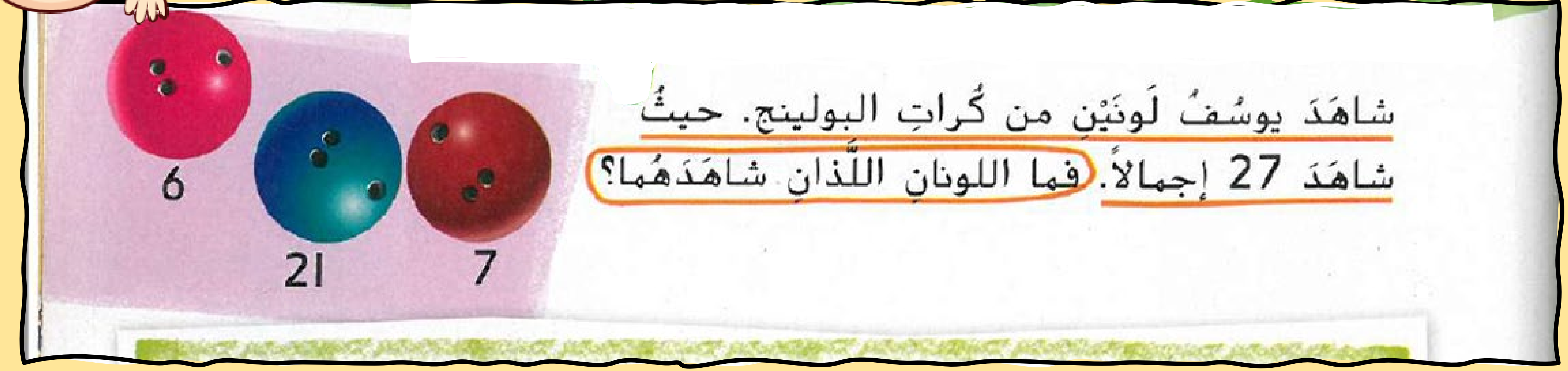
نسخة الإمارات العربية المتحدة

الصف
1
عام

Mc
Graw
Hill

عنوان الدرس : حل المسائل باستخدام استراتيجية التخمين و المراجعة

الإستكشاف والشرح



شاهَدَ يوسُفُ لَونَيْنِ من كُراتِ البولينج. حيثُ شاهَدَ 27 إجمالاً. فما اللونانِ اللَّذانِ شاهَدَهُما؟

١. الفهم

٢.التخطيط

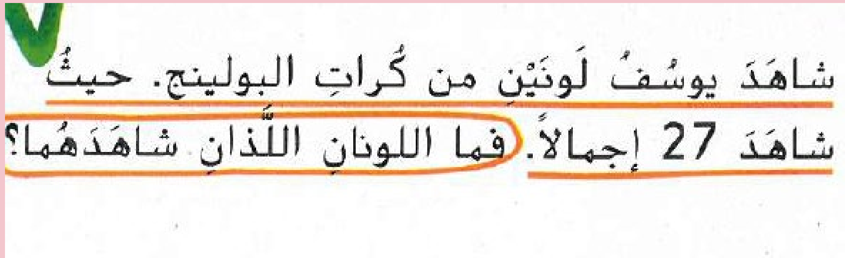
٣. الحل

٤. التحقق

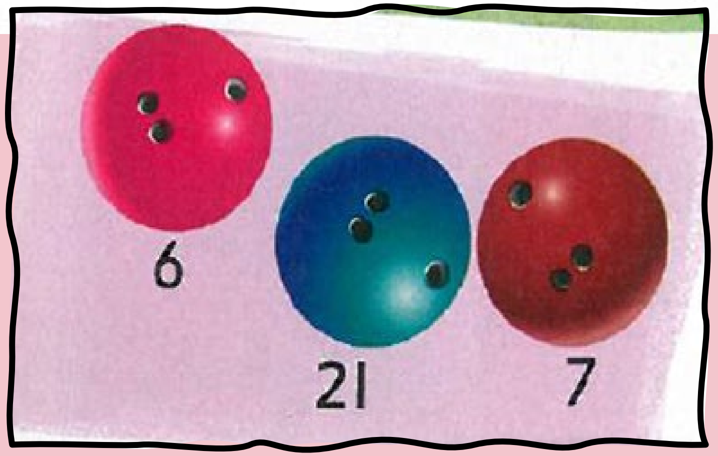
ص ٤٧١

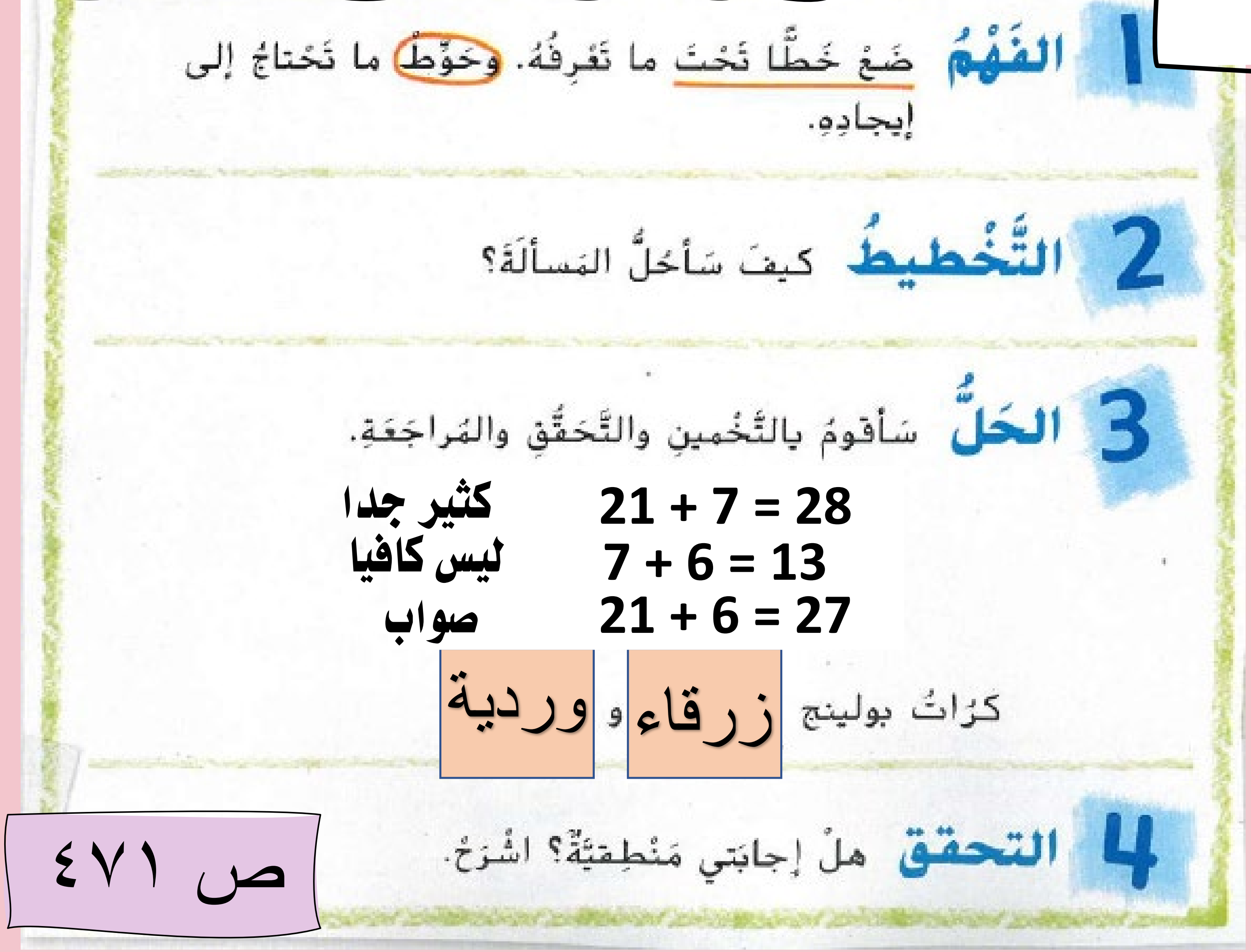
عنوان الدرس : حل المسائل باستخدام استراتيجية التخمين و المراجعة

الإستكشاف والشرح



شاهَدَ يوسُفُ لَونَيْنِ من كُراتِ البولينج. حيثُ شاهَدَ 27 إجمالاً. فما اللونانِ اللّذانِ شاهَدَهُما؟





1 الفَهْمُ ضَعْ خطًّا تَحتَ ما تَعرِفُهُ. وحَوِّطْ ما تَحتاجُ إلى إيجادِهِ.

2 التَّخْطيطُ كيفَ سَأحُلُّ المَسألَةَ؟

3 الحَلُّ سَأقومُ بالتَّخْمينِ والتَّحقُّقِ والمُراجَعَةِ.

21 + 7 = 28 كثير جدا
7 + 6 = 13 ليس كافيا
21 + 6 = 27 صواب

كُراتُ بولينج زرقاء و وردية

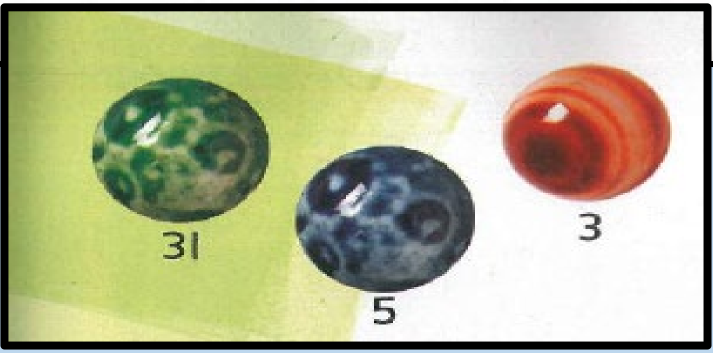
4 التحقق هلْ إجابَتي مَنطِقيّةٌ؟ اشْرَحْ.

ص ٤٧١

عنوان الدرس : حل المسائل باستخدام استراتيجية التخمين و المراجعة

الملاحظة و الحساب

مَعَ مها كُراتٌ زُجاجِيَّةٌ بِلَوْنَيْنِ مُختلِفَيْنِ. فَلَديها 34 كُرَةً زُجاجِيَّةً إجمالًا. فما لَونا الكُراتِ الزُّجاجِيَّةِ؟



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

2 التَّخْطيطُ كَيفَ سَأَحُلُّ المَسْأَلَةَ؟

3 الحَلُّ سَأقومُ...

٣ + ٥ = ٨ **ليس كافيا**

٣١+ ٥ = ٣٦ **كثير**

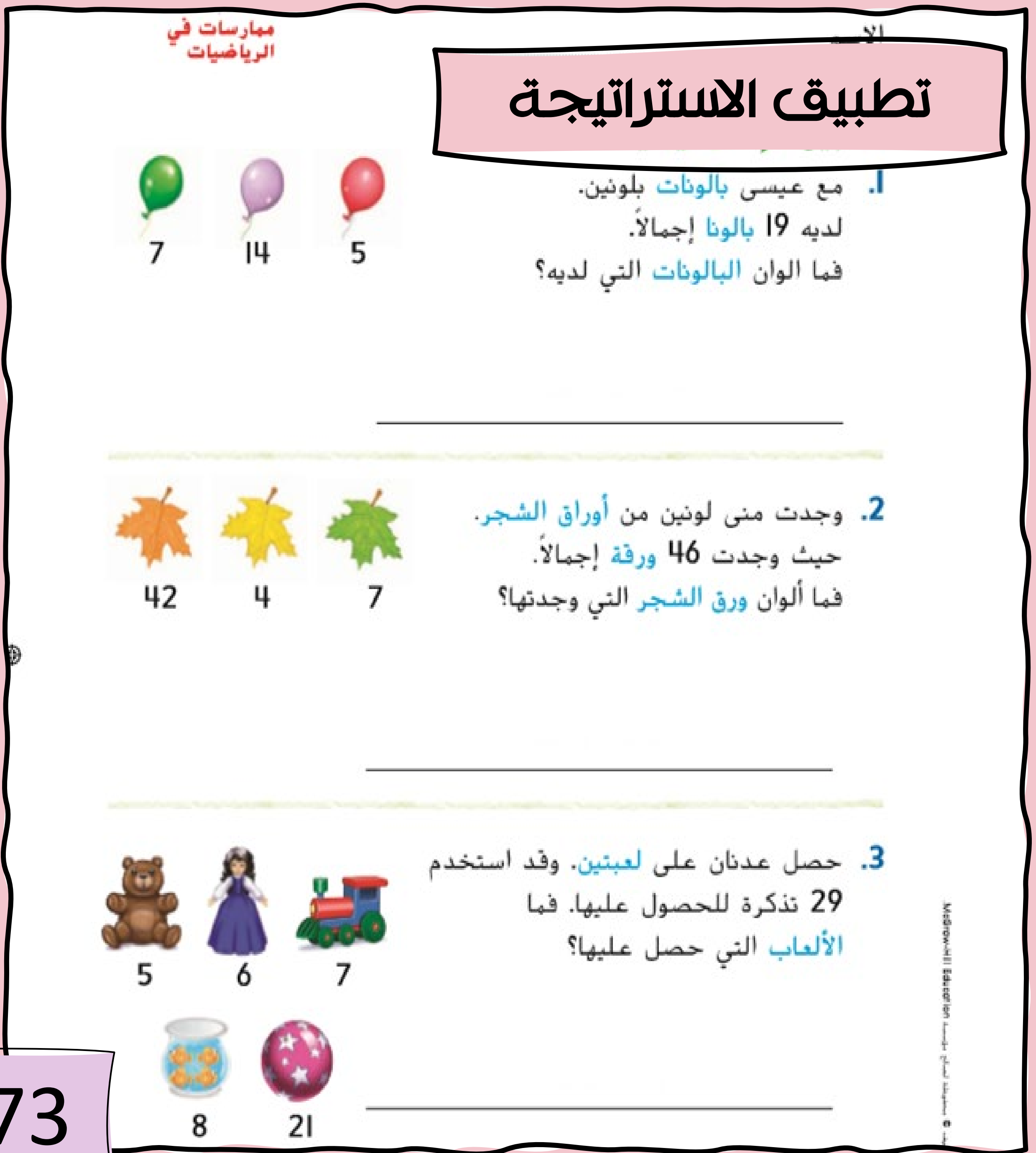
٣١+ ٣ = ٣٤ **صواب**

كُراتٌ زُجاجِيَّةٌ **البرتقالية** و **الخضراء**

4 التحقق هلْ إجابَتي مَنْطِقِيَّةٌ؟ إشْرَحْ.

ص ٤٧٢

عنوان الدرس : حل المسائل باستخدام استراتيجية التخمين و التوقع



الاســـ

ممارسات في الرياضيات

تطبيق الاستراتيجة

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

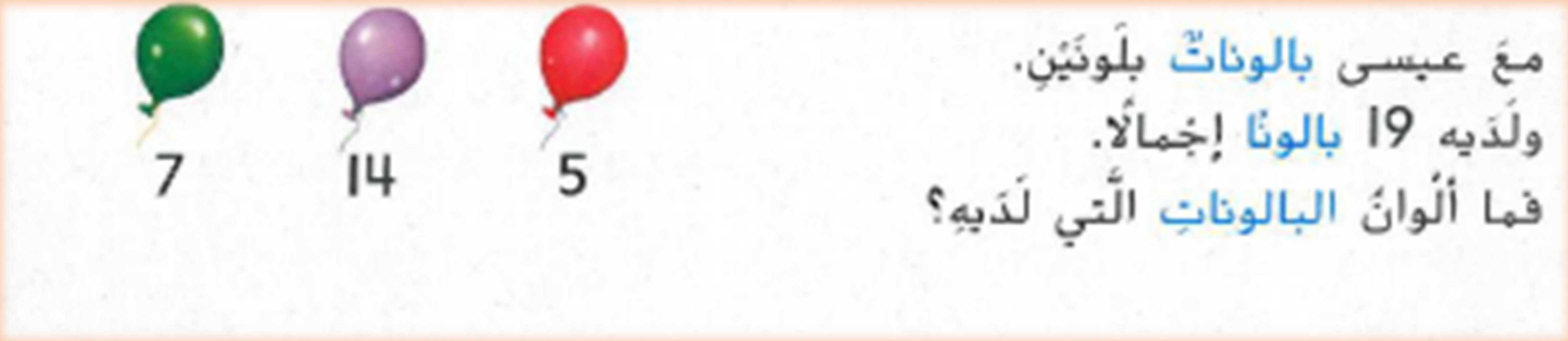
21 8

McGraw-Hill Education

ص473

عنوان الدرس : حل المسائل باستخدام استراتيجية التخمين و المراجعة

تطبيق الاستراتيجية

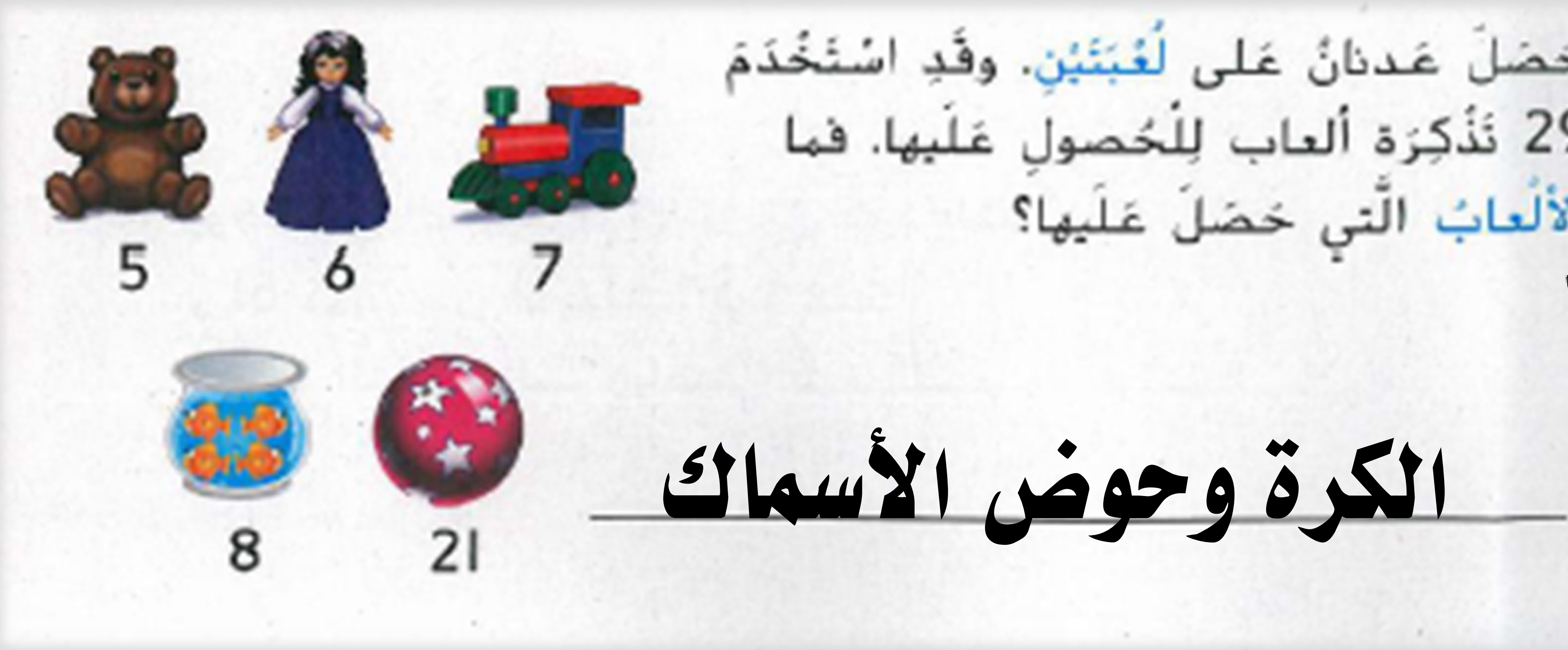


معَ عيسى بالوناتٌ بلَونَيْنِ.
ولَدَيه 19 بالونًا إجْمالًا.
فما ألْوانُ البالوناتِ الَّتي لَدَيهِ؟

الأحمر والبنفسجي

عنوان الدرس : حل المسائل باستخدام استراتيجية التخمين و المراجعة

تطبيق الاستراتيجية



حَصَلَ عَدنانُ عَلى لُعْبَتَيْنِ. وقَدِ اسْتَخْدَمَ 29 تَذْكِرَةَ ألعاب لِلْحُصولِ عَلَيها. فما الألْعابُ الَّتي حَصَلَ عَلَيها؟

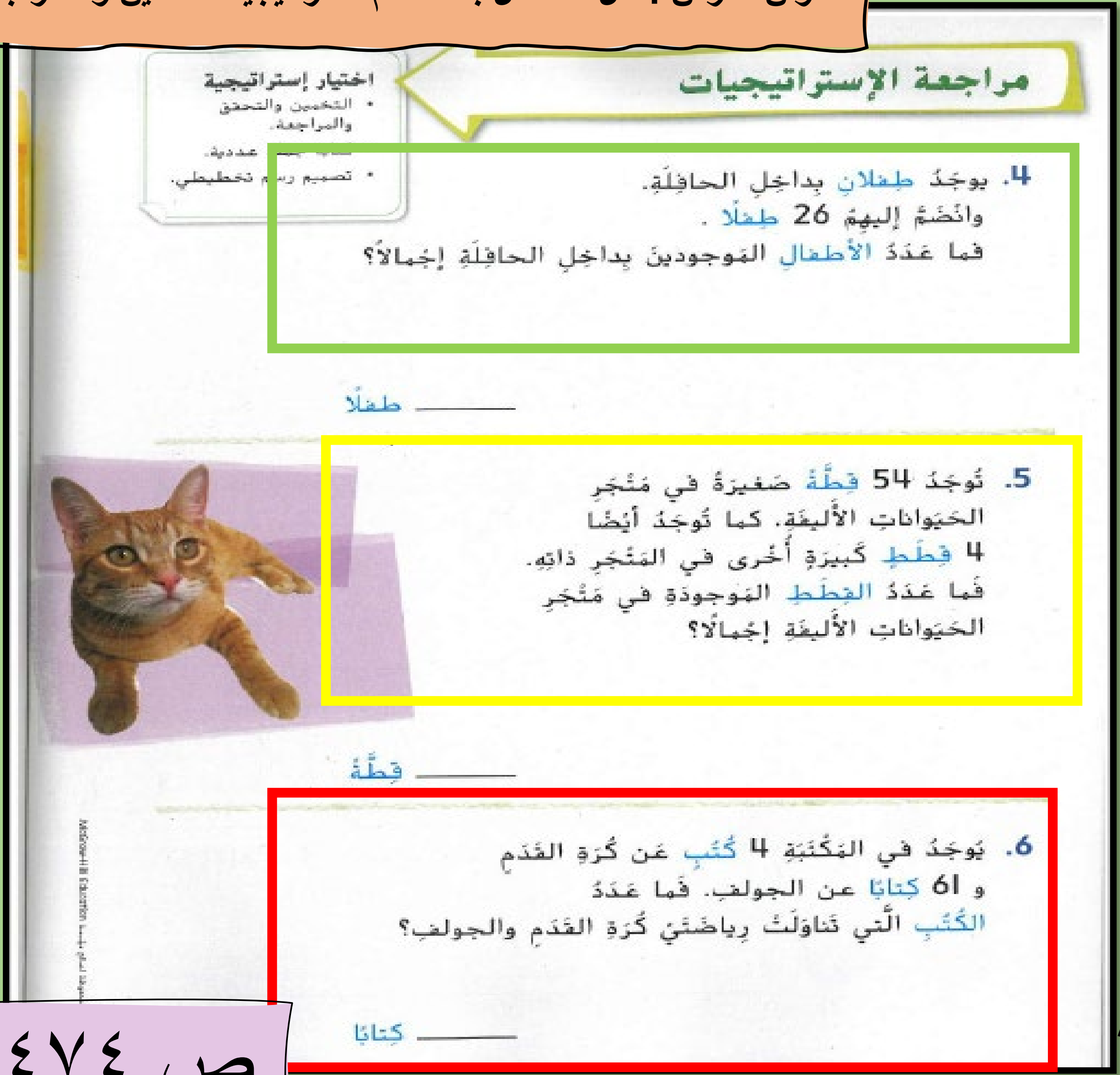
الكرة وحوض الأسماك

عنوان الدرس : حل المسائل باستخدام استراتيجية التخمين و المراجعة

مراجعة الاستراتيجيات

التعليم المتمايز

White board.com



مراجعة الإستراتيجيات

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

4. يوجَدُ طِفلانِ بداخِلِ الحافِلَةِ. وانْضَمَّ إليهِمْ 26 طِفلًا . فما عَدَدُ الأطفالِ المَوجودينَ بِداخِلِ الحافِلَةِ إجْمالاً؟

______ طِفلًا

5. تُوجَدُ 54 قِطَّةً صَغيرَةً في مَتْجَرِ الحَيَواناتِ الأليفَةِ. كما تُوجَدُ أيْضًا 4 قِطَطٍ كَبيرَةٍ أُخرى في المَتْجَرِ ذاتِهِ. فَما عَدَدُ القِطَطِ المَوجودَةِ في مَتْجَرِ الحَيَواناتِ الأليفَةِ إجْمالًا؟

______ قِطَّةً

6. يُوجَدُ في المَكْتَبَةِ 4 كُتُبٍ عَن كُرَةِ القَدَمِ و 61 كِتابًا عن الجولفِ. فَما عَدَدُ الكُتُبِ الَّتي تَناوَلَتْ رِياضَتَيْ كُرَةِ القَدَمِ والجولفِ؟

______ كِتابًا

ص ٤٧٤

المجموعة الخضراء

المجموعة الصفراء

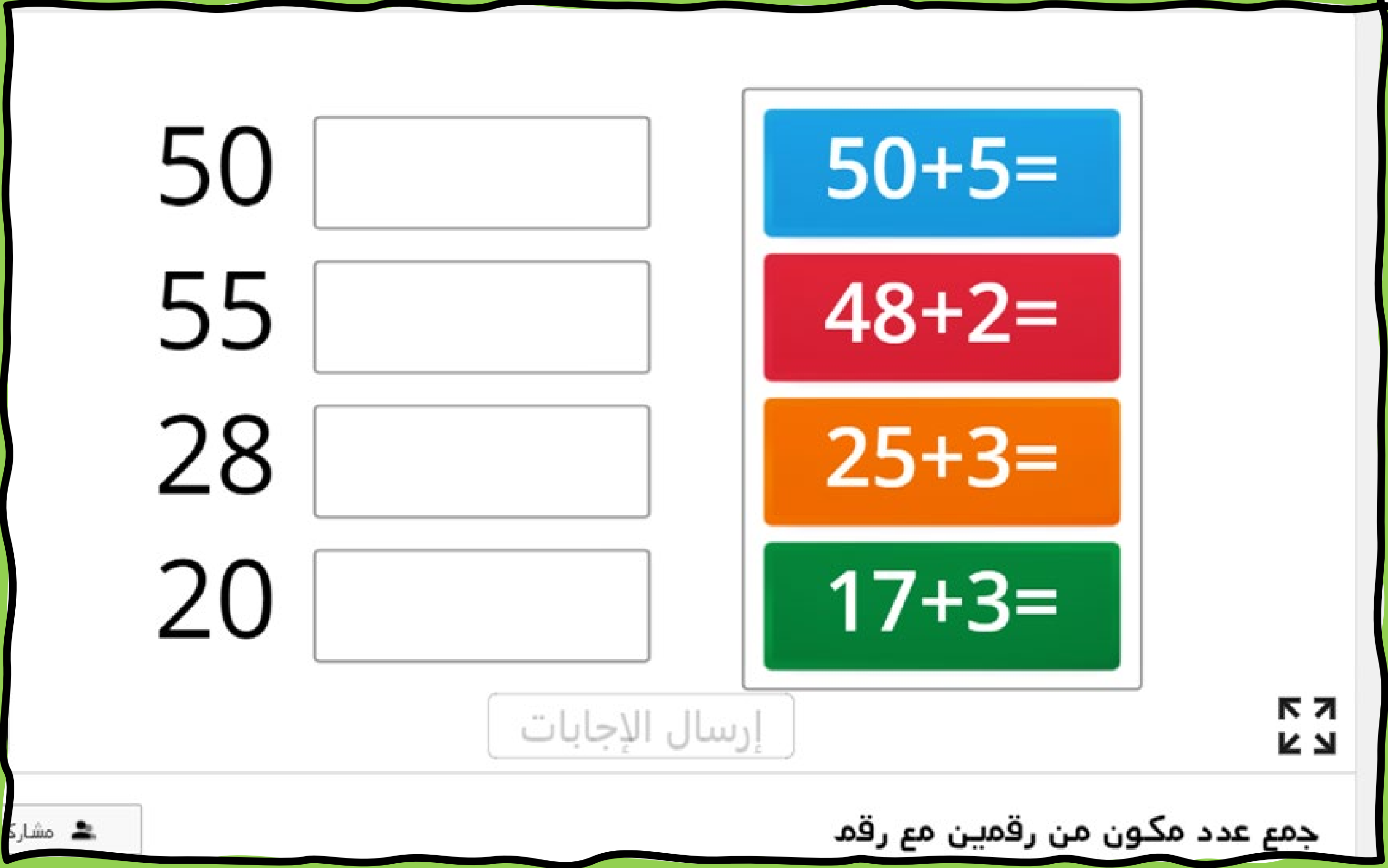
المجموعة الحمراء

لديك يا بطل ٣ دقائق للحل

عنوان الدرس : حل المسائل باستخدام استراتيجية التخمين و المراجعة

https://wordwall.net/ar/resource/4974324/%D8%AC%D9%85%D8%B9-%D8%B9%D8%AF%D8%AF-%D9%85%D9%83%D9%88%D9%86-%D9%85%D9%86-%D8%B1%D9%82%D9%85%D9%8A%D9%86-%D9%85%D8%B9-%D8%B1%D9%82%D9%85

Wordwall



50

55

28

20

50+5=

48+2=

25+3=

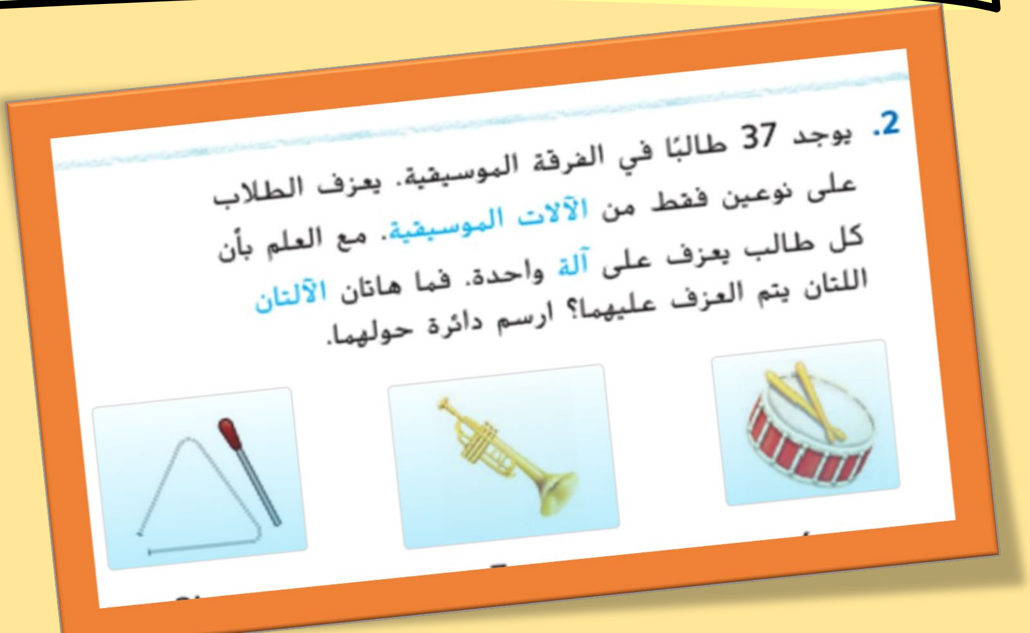
17+3=

جمع عدد مكون من رقمين مع رقم

عنوان الدرس : حل المسائل باستخدام استراتيجية التخمين و المراجعة

ننتقل إلى موقع
Liveworksheet

https://www.liveworksheets.com/ej1642956jx



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.