اليوم : الجمعة

التاريخ : ٢٧-٣-٢٠٢٦

المادة : الرياضيات

الحصة :

١ ٢ ٣ ٤ ٥




الوحدة ٥ الدرس ٤
استراتيجية حل المسائل
(التخمين والتحقق
والمراجعة)

عنوان الدرس : : حل المسائل باستخدام التخمين والتحقق والمراجعة

خطوات حل المسائل



عنوان الدرس : : حل المسائل باستخدام التخمين والتحقق والمراجعة

دليل حل المسائل



عنوان الدرس : : حل المسائل باستخدام التخمين والتحقق والمراجعة

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

2 التَّخْطيطُ كيفَ سَأحُلُّ المَسألَةَ؟

3 الحَلُّ سَأقومُ بالتَّخْمينِ والتَّحَقُّقِ والمُراجَعَةِ.

كثيرٌ جِدًّا 21 + 7 = 28

ليسَ كافيًا 7 + 6 = 13

صَوابٌ 21 + 6 = 27

كُرَاتُ بولينج زرقاء و وردية

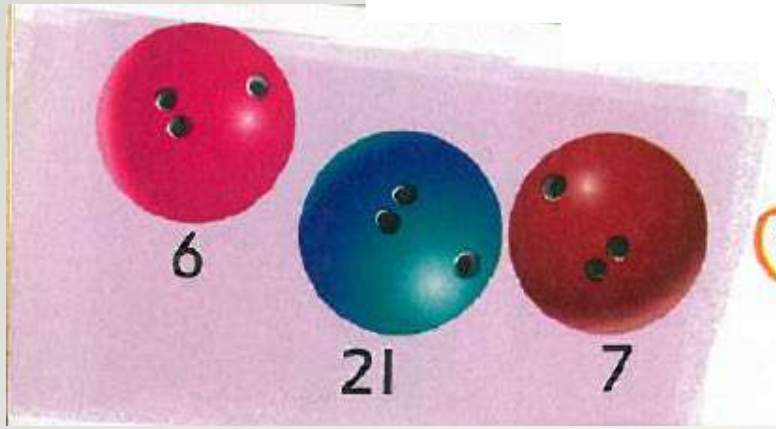
4 التحقق هلْ إجابَتي مَنْطِقيَّةٌ؟ اشْرَحْ.

كتاب الطالب
صفحة ٤٧١



عنوان الدرس : : حل المسائل باستخدام التخمين والتحقق والمراجعة

الإستكشاف والشرح



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

١. الفهم

٢.التخطيط

٣. الحل

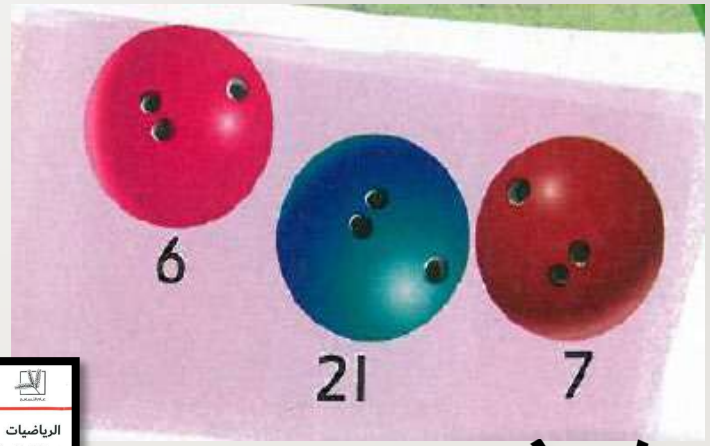
٤. التحقق



عنوان الدرس : : حل المسائل باستخدام التخمين والتحقق والمراجعة

الإستكشاف والشرح

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







1 الفَهْمُ

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

2 التَّخْطيطُ

كيفَ سَأحُلُّ المَسألَةَ؟

3 الحَلُّ

سَأقومُ بالتَّخْمينِ والتَّحَقُّقِ والمُراجَعَةِ.

21 + 7 = 28 كثيرٌ جِدًّا

7 + 6 = 13 ليسَ كافيًا

21 + 6 = 27 صَوابٌ

كُراتُ بولينج زرقاء و وردية

4 التحقق

هلْ إجابتي مَنْطِقيَّةٌ؟ اشْرَحْ.

٠٢:٠٠

الملاحظة والحساب

عنوان الدرس : : حل المسائل باستخدام التخمين والتحقق والمراجعة

الشرح

مَعَ مَها كُراتٌ زُجاجِيَّةٌ بلَونَيْنِ مُختلِفَيْنِ. فَلديها 34 كُرَةً زُجاجِيَّةً إجمالًا. فما لَونا الكُراتِ الزُّجاجِيَّةِ؟



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

2 التَّخْطيطُ كَيفَ سَأَحُلُّ المَسْأَلَةَ؟

3 الحَلُّ سَأقومُ... ٨ = ٥ + ٣ **أقل بكثير**

36 = ٥ + 31 **أكثر**

34 = 3 + 31 **صواب**

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

4 التحقق هلْ إجابَتي مَنْطِقِيَّةٌ؟ اِشْرَحْ.

ص ٤٧٢

عنوان الدرس : : حل المسائل باستخدام التخمين والتحقق والمراجعة

تطبيق الإستراتيجية

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



بنفسجي و أحمر

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



برتقالي و أصفر

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



الكرة والحوض

نموذج للحل



٤٧٣

عنوان الدرس : : حل المسائل باستخدام التخمين والتحقق والمراجعة

أعتمد على نفسي

مراجعة الإستراتيجيات

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

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

2 + 26 = 28 طفلًا

5. تُوجَدُ 54 قِطَّةً صَغيرَةً في مَتْجَرِ الحَيواناتِ الأَليفَةِ. كما تُوجَدُ أيضًا 4 قِطَطٍ كَبيرَةٍ أُخرى في المَتْجَرِ ذاتِهِ. فَما عَدَدُ القِطَطِ المَوجودَةِ في مَتْجَرِ الحَيواناتِ الأَليفَةِ إجمالًا؟



54 + 4 = 58 قِطَّةً

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

61 + 4 = 65 كِتابًا



٤٧٤

لديك يا بطل ٣ دقائق للحل