

مسائل مهارات التفكير العليا

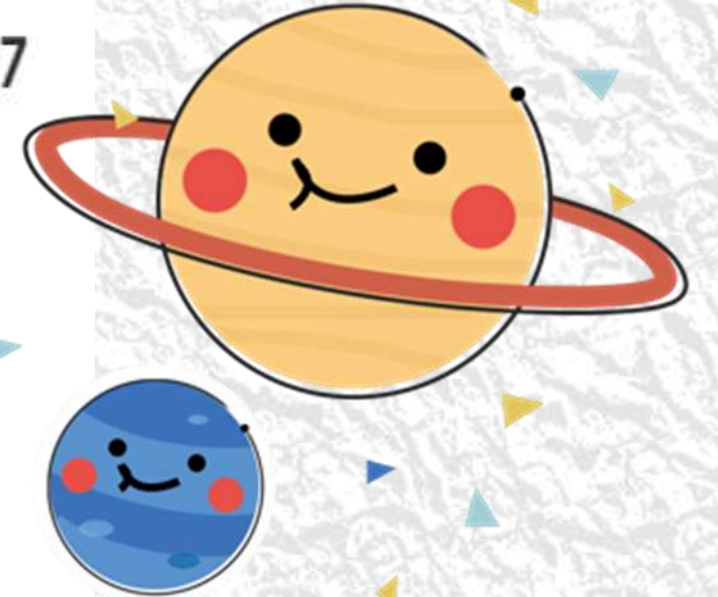
17. المهارسات الرياضية  استخدام الحس العددي حوِّط مسألة الطرح التي لا نحتاج إلى إعادة جميع. اشرح.

$$\begin{array}{r} 95,947 \\ - 26,377 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89,584 \\ - 57,372 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71,639 \\ - 39,607 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67,457 \\ - 40,724 \\ \hline \end{array}$$



كل جزء من أجزاء مسألة الطرح بالمصطلح الصحيح.

المطروح

المطروح منه

الفرق

4,178

المطروح منه

— 535

المطروح

3,643

ناتج الطرح



حل المسائل



9. كُغِّتِي 8 أغانٍ في كل درس موسيقى في الأسبوع. فكَم عدد الأغاني التي كُغِّتِي في كل درس في 5 أسابيع؟
6 أسابيع؟ 7 أسابيع؟

40 أغنية؛ 48 أغنية؛ 56 أغنية

10. **المهارسات الرياضية 5** استخدام أدوات الرياضيات ترغب ليلي في ترتيب 32 لوحة في صفوف وأعمدة متساوية. فكَم عدد الطرق التي يمكنها اتباعها لتنظيم اللوحات؟ ثم حدد العوامل.

ست طرق (4 × 8, 8 × 4, 2 × 16, 16 × 2, 1 × 32, 32 × 1)؛

1, 2, 4, 8, 16, 32

11. يصطف أفراد الفرقة الموسيقية في 6 صفوف يتكون الواحد منها من 8 أفراد. فكَم إجمالي عدد أفراد الفرقة؟
حدد طريقتين أخريين يمكن للأفراد الاصطفاف من خلالهما في صفوف وأعمدة متساوية.

48 فردًا؛ الإجابة النموذجية: يمكنهم الاصطفاف في 4 صفوف من 12 أو

صفين من 24.

الواجبات المنزلية

صفحة
178

مراجعة المفردات

أكمل كل جملة بالمصطلح الصحيح من المفردات.

تحليل مضاعف

12. العدد 12 هو _____ المضاعف للأعداد 2 و 3 و 4.

تحليل

13. إحدى طرق _____ العدد 24 هي عرضه على هيئة 2×12

تمرين على الاختبار

14. أي مجموعة من الأعداد تعرض بطريقة صحيحة جميع عوامل العدد 28؟

A 1, 2, 4, 7, 14, 28

B 1, 2, 7, 14, 28

C 0, 1, 7, 14, 28

D 1, 2, 4, 7, 8, 14, 28

الواجبات المنزلية

صفحة
178

تفكيرنا

من مضاعفات العدد 4 هو :

كتب الأستاذ: عبد الله السؤال التالي:

أي منهن على صواب ؟ ولماذا ؟

1,4,16

هذه الإجابة خاطئة

عائشة

1,2,4

هذه الإجابة خاطئة

سمية

0,4,8,12

رائع إجابة صحيحة

رنا

مسابك مهارات التفكير العليا

حوظ المجموعة التي لا تتناسب مع المجموعات الثلاثة الأخرى :

4 و 9

7 و 6

3 و 12

2 و 18

جميع الأزواج هي عوامل للعدد 36 ما عدا 6 و 7

عنوان الدرس:
العوامل و المضاعفات

نتائج التعلم: إيجاد عوامل الأعداد
ومضاعفاتها

استراتيجية:
مهارات التفكير العليا





التفكير النقدي

التفكير الناقد

ركّز وفكر ثمّ أجب حتى تحصل على وسام التفكير النقدي

عنوان الدرس

الضرب في عدد مكوّن من رقمين

نواتج التعلّم

ضرب عدد مكوّن من رقمين في عدد

مكوّن من رقم واحد

استراتيجية التفكير الناقد

صفحة 226

16. إعادة تدوير طن واحد من الورق يحافظ على

17 شجرة. فكم تقريباً عدد الأشجار الممكن

الحفاظ عليها عند إعادة تدوير 4 أطنان من

الورق؟ العدد 17 قريب من العدد 20

$$80 = 4 \times 20$$

نستطيع أن نحافظ على 80 شجرة تقريباً





المبدع

أجب على السؤال يا طالب المبدع مع ذكر السبب حتى تحصل
على وسام المبدع



عنوان الدرس

الضرب في عدد مكوّن من رقمين

ناتج التعلّم

ضرب عدد مكوّن من رقمين في عدد

مكوّن من رقم واحد

مهارات التفكير العليا

صفحة 226



17. المهارسات الرياضية 6 اشرح لزميل

لدى أيمن أربعة صناديق من المجسمات. يوجد 12 مجسمًا في كل صندوق. ولدى سلطان
21 مجسمًا في كل صندوق من صناديقه الثلاثة. من لديه عدد أكبر من المجسمات؟
اشرح لزميل.

عدد مجسمات أيمن $48 = 4 \times 12$ مجسمًا

عدد مجسمات سلطان $63 = 3 \times 21$ مجسمًا

سلطان لديه أكبر عدد من المجسمات



عنوان الدرس
الضرب في عدد مكوّن من رقمين

نتائج التعلّم
ضرب عدد مكوّن من رقمين في عدد مكوّن
من رقم واحد

التقييم الختامي
تمرين على الاختبار (صفحة 228)

التقييم الختامي على بوابة التعلم الذكي

تهرين على الاختبار

10. يريد سلطان شراء هدايا لأربعة من أصدقائه. ويمكنه دفع 20 AED لكل هدية.

فما مقدار المال الذي بإمكان سلطان دفعه لإجمالي الهدايا؟

(A) AED 80

(C) AED 34

(B) AED 40

(D) AED 24



بطاقة الخروج

صفحة

98

Smart Learning Program

أوجد القيمة المجهولة في المسألة $1,515 - 1,370 = \blacksquare$

(A) 165

(B) 145

(C) 135

(D) 235

