

فُخَاقرَاتٌ عَلِيَاءُ

فِي مَدِينَةِ الْأَعْدَادِ وَالذُّكَاةِ



الأستاذ:

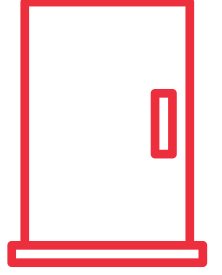
عبدة بن عودة

كُتِبَتْ تَسْلِيَةٌ رِيَاضِيَّةٌ مُمْتَعٌ لِلْمُنْتَظِلِينَ إِلَى السَّنَةِ الثَّالِثَةِ ابْتِدَائِي

المغامرة الأولى: بوابة الأعداد

علياء أمام بوابة لا تفتح إلا بحل ألغاز الأعداد.

المفتاح الأول: أكمل السلسلة:



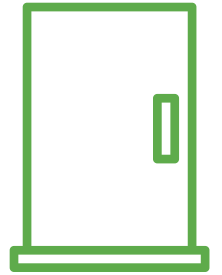
→

395 - 396 - 397 - ... - ... - ... - ... - ... - ... - ... - 406

→

222 - 221 - ... - ... - ... - ... - ... - ... - ... - ... - 211

المفتاح الثاني: رتب الأعداد :



(867 - 678 - 876 - 768)



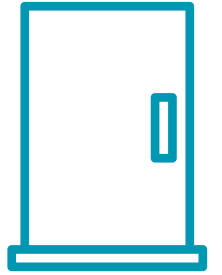
.....

(315 - 628 - 123 - 212)



.....

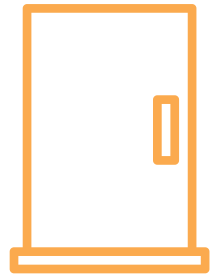
المفتاح الثالث: اكتب بالحروف:



..... = 524

..... = 809

المفتاح الرابع: اكتب بالأرقام:



سبعمئة وخمسة وثلاثون =

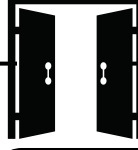
تسعمئة واحد =

لغز المغامرة 1:

“أنا عدد أكبر من 499 وأصغر من 501، من أكون؟ ...”

المغامرة الثانية: ساحة الأعداد

بعد فتح علياء البوابة دخلت الى ساحة الأعداد.



ضع الرمز الصحيح (< أو > أو =):

846 ... 648

570 ... 507

735 ... 735



فكّك العدد:

580 = ... + ... + ...

324 = ... + ... + ...



ضع العدد المناسب:

7 مئات + 4 عشرات + 2 آحاد = ...

5 مئات + 0 عشرات + 8 آحاد = ...

ضع العدد مكان النقاط:

3 مئات + 6 عشرات + 5 آحاد = ...

9 مئات + 1 عشرة + 8 آحاد = ...

احصر العدد بين العشريتين أو المئتين المتتاليتين.

العدد 37 يقع بين أي عشريتين؟

(.....) \ni 37 و)

العدد 84 يقع بين أي عشريتين؟

(.....) \ni 84 و)

العدد 125 يقع بين أي مئتين؟

(.....) \ni 125 و)



علياء وجدت الرقم: 739

كم مئة فيه؟ ...

كم عشرة؟ ...

كم واحداً؟ ...

لغز المغامرة 2:

“أنا عدد مكوّن من 3 مئات و2 عشرة و7 آحاد. من أكون؟” ...

المغامرة الثالثة: سرّ العمليات

بعدها توجهت الى سرّ العمليات

عمليات الطرح:

$$289 - 604$$

... =

$$425 - 750$$

... =

$$567 - 900$$

... =

عمليات الجمع:

$$245 + 326$$

... =

$$530 + 224$$

... =

$$408 + 192$$

... =

الجمع المتكرر - الضرب

عند علياء 2 سلة، في كل سلة 3 تفاحات.

اكتب الجمع المتكرر: $3 + 3 = \dots$

اكتب العملية بالضرب: $3 \times 2 = \dots$

عندها 4 صناديق، في كل صندوق 2 كتاب.

اكتب الجمع: $\dots = \dots + \dots + \dots + \dots$

اكتب العملية: $\dots = \dots \times \dots$

الجمع المتكرر - الضرب

$$5 + 5 + 5 + 5 = \dots$$

$$5 \times \dots$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$10 + 10 + 10 = \dots$$

$$10 \times \dots = \dots$$

أكمل العمليات

$$2 + 2 + 2 = \dots = 3 \times \dots = \dots$$

$$4 + 4 + 4 + 4 = \dots = 4 \times \dots = \dots$$

$$5 + 5 = \dots = 2 \times \dots = \dots$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots = 5 \times \dots = \dots$$

أكمل العمليات

$$2 + 2 + 2 = \dots = 3 \times \dots = \dots$$

$$4 + 4 + 4 + 4 = \dots = 4 \times \dots = \dots$$

$$5 + 5 = \dots = 2 \times \dots = \dots$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots = 5 \times \dots = \dots$$

لغز المغامرة 3:

“أنا عدد يساوي $2 + 2 + 2 + 2 + 2$. من أكون؟”

...

5 أكواب، في كل كوب 2 قطعة سكر.

مثل الوضعية بالرسم

الجمع:

الضرب:

عدد قطع السكر:

