

فُخَاقرَاتُ عَلِيَاءِ

فِي مَدِينَةِ الْأَعْدَادِ وَالذُّكَااءِ



الأستاذ:

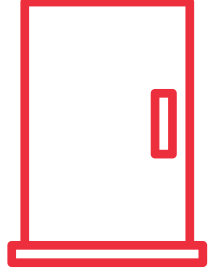
عبدة بن عودة

كُتِبَتْ تَسْلِيَةٌ رِيَاضِيَّةٌ مُمْتَعٌ لِّلْمُنْتَظِلِينَ إِلَى السَّنَةِ الثَّالِثَةِ ابْتِدَائِي

المغامرة الأولى: بوابة الأعداد

علياء أمام بوابة لا تفتح إلا بحل ألغاز الأعداد.

المفتاح الأول: أكمل السلسلة:



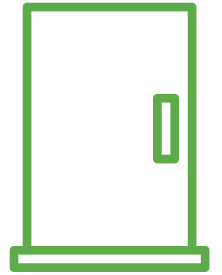
→

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

→

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

المفتاح الثاني: رتب الأعداد :



(867 - 678 - 876 - 768)



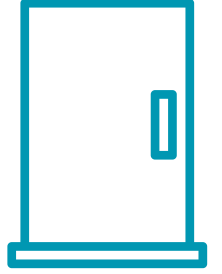
.....

(315 - 628 - 123 - 212)



.....

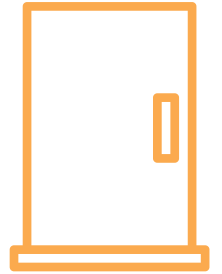
المفتاح الثالث: اكتب بالحروف:



..... = 524

..... = 809

المفتاح الرابع: اكتب بالأرقام:



سبعمائة وخمسة وثلاثون =

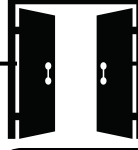
تسعمائة وواحد =

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 = ...

علياء وجدت الرقم: 739

كم مئة فيه؟ ...

كم عشرة؟ ...

كم واحداً؟ ...



ضع العدد مكان النقاط:

3 مئآت + 6 عشرات + 5 آحاد = ...

9 مئآت + 1 عشرة + 8 آحاد = ...

احصر العدد بين العشريتين أو المئتين المتتاليتين.

العدد 37 يقع بين أي عشريتين؟

(..... و) $\ni$ 37

العدد 84 يقع بين أي عشريتين؟

(..... و) $\ni$ 84

العدد 125 يقع بين أي مئتين؟

(..... و) $\ni$ 125



لغز المغامرة 2:

“أنا عدد مكوّن من 3 مئآت 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:

