

المبنى العشري

1. أكتب الأرقام الناقصة في الأعداد التالية، بحيث يمكن تقريب كل منها الى العدد 2080

$$20 _ 9$$

$$20 _ 3$$

$$20 _ 5$$

$$207 _$$

2. رتب الأعداد التالية بالترتيب، من الأصغر إلى الأكبر:

$$22,120 \quad 22,020 \quad 22,019 \quad 20,000 \quad 22,200 \quad 19,999$$

_____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____
العدد الأكبر العدد الأصغر

3. معطى العدد 14,357

إستبدل الرقم 5 بالرقم 0 .

العدد الجديد أكبر أم أصغر من العدد المعطى ؟

بكم ؟

4. إستبدل أحد الأرقام في العدد 14,357 بحيث تحصل على عدد جديد أصغر بـ 20.

أي رقم استبدلت؟

أكتب العدد الجديد:

5. معطى العدد 14,050

إستبدل الرقم 4 بالرقم 7.

العدد الجديد أكبر أم أصغر من العدد المعطى 14,050؟

بكم؟

6. أكتب عددًا أصغر بـ 5000 من العدد 14,050 .

إشرح طريقة حلك لباقي زملائك في الصف .

7. أكمل الناقص:

(أ) _____ , _____ , 566 , 567 , 568 , _____ , _____

(ب) _____ , _____ , 460 , 470 , 480 , _____ , _____

(ج) _____ , _____ , 4681 , 4781 , 4881 , _____ , _____

(د) _____ , _____ , 6540 , 7540 , 8540 , _____ , _____

8. أكمل الناقص. أكتب إجابات مختلفة: في العدد 321 يوجد:

(أ) _____ آحاد (وحدات) و _____ عشرات و _____ مئات

(ب) _____ آحاد (وحدات) و _____ عشرات و _____ مئات

(ج) _____ آحاد (وحدات) و _____ عشرات و _____ مئات

(د) _____ آحاد (وحدات) و _____ عشرات و _____ مئات

9. أكتب رقمًا واحدًا على كل خط، بحيث تحصل على قضايا صحيحة:

$$3408 < 340 _ _$$

$$3408 < 34 _ _$$

$$3408 < 34 _ _$$

$$3 _ _ 56 < 3456$$

$$3 _ _ 56 < 3456$$

10. أكتب العدد التالي:

أ. _____ ، 10,009

ب. _____ ، 10,099

ج. _____ ، 10,999

د. _____ ، 19,999

11. أكتب بواسطة الأرقام: 5, 6, 3, 7 أكبر عدد ممكن.
(استعمل جميع الأرقام وكل رقم مرة واحدة فقط)

12. أكتب بواسطة الأرقام: 5, 6, 3, 7 أكبر عدد ممكن.
(استعمل جميع الأرقام وكل رقم مرة واحدة فقط)

13. جد عدداً ثلاثي المنزلة (مكوّن من 3 أرقام)، حاصل جمع أرقامه 26.
كم عدداً كهذا يوجد؟ أكتبها.

14. أنا عدد مكوّن من ثلاثة أرقام.

رقم المئات عندي أكبر بـ 4 من رقم العشرات.

رقم العشرات عندي أكبر بـ 4 من رقم الآحاد.

من أنا؟

15. أكتب العدد السابق والعدد التالي لكل من الأعداد التالية:

_____ ، 10,009 ، _____

_____ ، 11,000 ، _____

_____ ، 99,999 ، _____

_____ ، 11,111 ، _____

للمعلم

سؤال 8

الهدف معالجة المبنى العشري. يفضل استعمال أدوات مساعدة لفهم هذا السؤال، مثل: مسطحات الـ 100 والـ 10
والـ 1 . أمثلة للحل:

1 آحاد (وحدات) و 2 عشرات و 3 مئات

21 آحاد (وحدات) و 20 عشرات و 1 مئات

1 آحاد (وحدات) و 22 عشرات و 1 مئات

1 آحاد (وحدات) و 32 عشرات

والخ....

سؤال 9

ابحثوا بالامكانيات المختلفة للأرقام التي يمكن كتابتها في كل بند. فمثلاً في البند الأول توجد إمكانية واحدة: 3409
< 3408 بينما في البند الثاني: 34 _ _ $3408 < 3408$ هناك عدة إمكانيات مثل: $3409 < 3408$ ، $3410 < 3408$
 $3408 < 3411$ ، $3408 < 3499$