

أدرب وأحل المسائل

القيمة المنزلية ضمن الملايين

أكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في كل مما يأتي:

(1) $9999\underline{6}4 = 60$

(2) $512\underline{3}22038 = 30000$

(3) $51\underline{7}232038 = 7000000$

أصل بخط بين قيمة الرقم الذي تحته خط في الأعداد الواردة إلى اليمين، وبين الأعداد الواردة إلى اليسار:

| | |
|--------|-------|
| 578681 | 700 |
| 92717 | 70 |
| 367709 | 70000 |
| 675573 | 7000 |

أكتب كل عدد مما يأتي بالصيغتين اللفظية والتحليلية:

(5) 6082503

الصيغة اللفظية: ستة ملايين واثنان وثمانون ألفًا وخمسمئة وثلاثة.

الصيغة التحليلية: $3 + 500 + 2000 + 80000 + 6000000$

(6) 57800083

الصيغة اللفظية: سبعة وخمسون مليونًا وثمانمئة ألف وثلاث وثمانون.

الصيغة التحليلية: $3 + 80 + 800000 + 7000000 + 50000000$

(7) 4810926

الصيغة اللفظية: أربعة ملايين وثمانمئة وعشرة آلاف وتسعمئة وستة وعشرون.

الصيغة التحليلية: $6 + 20 + 900 + 10000 + 800000 + 4000000$

أكتب العدد بالصيغتين القياسية والتحليلية:

(8) مليون ومئة وأربعة وسبعون ألفاً وأربعمئة وثلاثة وتسعون.

الصيغة القياسية: 1174463

الصيغة التحليلية: $3 + 60 + 400 + 4000 + 70000 + 100000 + 1000000$

(9) خمسة عشر مليوناً ومئة وثمانية آلاف وسبعة.

الصيغة القياسية: 15108007

الصيغة التحليلية: $7 + 8000 + 100000 + 5000000 + 10000000$

(10) مئتان وأربعة وثلاثون مليوناً وسبعة وثمانون.

الصيغة القياسية: 234000087

الصيغة التحليلية: $7 + 80 + 4000000 + 30000000 + 200000000$

(11) يرمش الإنسان حوالي 4927500 مرة في السنة. أكتب هذا العدد بالصيغتين اللفظية والتحليلية.

الصيغة اللفظية: أربعة ملايين وتسعمئة وسبعة وعشرون ألفاً وخمسمئة.

الصيغة التحليلية: $500 + 7000 + 20000 + 900000 + 4000000$

(12) ما العدد المفقود في :

$$1425689 = 1000000 + 400000 + 20000 + 5000 + 600 + 80 + 9$$

(13) أملأ لوحة القيمة المنزلية، ثم أكتب العدد بالصيغة التحليلية:

| دَوْرَةُ الْمِلايينِ | | | دَوْرَةُ الأُلوفِ | | | دَوْرَةُ الأَحادِ | | |
|----------------------|----------|--------|-------------------|----------|--------|-------------------|----------|--------|
| مِئاتٌ | عَشْرatٌ | أَحادٌ | مِئاتٌ | عَشْرatٌ | أَحادٌ | مِئاتٌ | عَشْرatٌ | أَحادٌ |
| | | 3 | 9 | 4 | 4 | 7 | 2 | 7 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--------|-------|------|-----|----|---|
| | | | 900000 | 40000 | 4000 | 700 | 20 | 7 |
|--|--|--|--------|-------|------|-----|----|---|

$$3944727 = \begin{matrix} 3000000 \\ 900000 \\ 40000 \\ 4000 \\ 700 \\ 20 \\ 7 \end{matrix} + \begin{matrix} 900000 \\ 40000 \\ 4000 \\ 700 \\ 20 \\ 7 \end{matrix}$$



(14) سفر: استقبل مطار الملكة علياء الدولي خلال شهر آب من عام 2019م، 1053225 مسافراً. أعدد منزلة الرقم 3، وأكتب قيمته المنزلية.

منزلة آحاد الألوؑ وقيمته 3000

(15) سكان: أعود إلى فقرة (أستكشف)، وأكتب عدد سكان المملكة بالصيغة التحليلية.

$$10000000 + 500000 + 70000 + 9000 + 700 + 40 + 7$$