

أسئلة موضوعي:

ثانياً: ظلل (ا) إذا كانت العبارة صحيحة، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(1) القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 5 040 123 هي 40

(ا) (ب)

(2) القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 35 427 096 هي 20 000

(ا) (ب)

(3) رمز العدد 6 ملايين و 54 ألفاً و 40 هو 65 440

(ا) (ب)

(4) رمز العدد  $9\ 000\ 000\ 000 + 9\ 000\ 000 + 9\ 000 + 9$  هو 9 009 009 009

(ا) (ب)

(5)  $7,01 < 71$

(ا) (ب)

(6)  $3\ 652 > 3,642$

(ا) (ب)

(7)  $9,76 < 9,760$

(ا) (ب)

(ا) (ب)

(8) إذا كان  $12 = 10 - ب$  فإن  $ب = 2$

(ا) (ب)

(9) إذا كان  $12 = ص + 1$  فإن  $ص = 11$

(ا) (ب)

(10)  $8 = ص + 8$  إذا كان  $ص = 0$  وهذه خاصية العنصر المحايد لعملية الجمع

(ا) (ب)

(11) العدد 53,81 مقرباً لأقرب عدد كلي هو 53

(ا) (ب)

(12) العدد السابع في النمط 2 ، 5 ، 8 ، ..... هو 20

(ا) (ب)

(13)  $5,37 = 5,3 + 7$

(ا) (ب)

(14)  $13,45 = 0,55 - 14$

(ا) (ب)

(ا) (ب)

(15)  $2 \times 6 > 3 \times 4$

(ا) (ب)

ثالثاً: ظلل الإجابة الصحيحة

- (1) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 10 456 789 000 هي  
Ⓐ 5 000 000 Ⓑ 50 000 000 Ⓒ 500 000 000 Ⓓ 500 000 000
- (2) رمز العدد 22 ملياراً و 400 مليوناً و 400 ألف هو  
Ⓐ 22 000 400 400 Ⓑ 22 400 004 000 Ⓒ 22 400 400 000 Ⓓ 22 400 400 000
- (3) رمز العدد 9 + 20 + 20 000 + 400 000 + 5 000 000 + 70 000 000 هو  
Ⓐ 75 420 029 Ⓑ 92 002 457 Ⓒ 75 004 229 Ⓓ 92 002 457
- (4) العدد العشري 81 و 3 أجزاء من عشرة يكون رمزه هو  
Ⓐ 3.81 Ⓑ 0.381 Ⓒ 81.3 Ⓓ 0.381
- (5) الكسر العشري 0.05 في الشكل الموجز هو  
Ⓐ 5 أجزاء من عشرة Ⓑ 5 أجزاء من مئة Ⓒ 5 أجزاء من ألف Ⓓ 5 أجزاء من ألف
- (6) (( يقوم مركز الاتصال بالاتصال يومياً بأكثر من 25 ألف مستهلك ، وكذلك بفريق التوزيع الذي كان يوزع حوالي 35 ألف نشرة إرشادية يومياً على المنازل والمناطق )) البيانات الواردة في النص تعتبر ...  
Ⓐ دقيقة Ⓑ تقديرية Ⓒ ليس أي مما سبق Ⓓ ليس أي مما سبق
- (7)  $5 + (11 + 7) = (5 + 11) + 7$  الخاصة .....  
Ⓐ الإبدالية Ⓑ التجميعية Ⓒ العنصر المحايد Ⓓ العنصر المحايد
- (8) أي من العمليات التالية توضح الخاصية الإبدالية لعملية الجمع  
Ⓐ  $15 = 0 + 15$  Ⓑ  $(1 + 3) + 15 = 1 + (3 + 15)$  Ⓒ  $15 + 3 = 3 + 15$  Ⓓ  $(1 + 3) + 15 = 1 + (3 + 15)$
- (9) إذا كان  $24 + 53 = 24 + ص$  فإن  $ص =$  ...  
Ⓐ 53 Ⓑ 24 Ⓒ 77 Ⓓ 24
- (10) إذا كان  $(18 + 37) + ن = 37 + (18 + ن)$  فإن  $ن =$  .....  
Ⓐ 37 Ⓑ 18 Ⓒ 12 Ⓓ 37
- (11) العدد الناقص في النمط 7 ، 14 ، 28 ، ..... هو  
Ⓐ 29 Ⓑ 35 Ⓒ 56 Ⓓ 29

أولاً: أسئلة مقالي:

[1] اكتب كل عدد من الاعداد التالية بالشكل الموجز :

2 753 426 170

32 700 600 500

7 450 004

0.5

0.31

17.04

5.102

[2] اكتب كلا من الاعداد الاتية ( بالشكل النظامي ) :

53 مليوناً و 657 ألفاً و 15

9 مليار و 19 ألف و 19

20 ملياراً و 200

9 و 34 جزءاً من مئة

21 و 7 أجزاء من عشرة

94 جزءاً من ألف

39 و 948 جزءاً من ألف

[3] رتب الاعداد التالية من الاصغر الى الاكبر (تصاعدياً):

1- 19 700 ، 109 070 ، 100 970

2- 17 ، 0.15 ، 1.5 ، 2.7

[4] رتب الاعداد التالية من الاكبر الى الاصغر (تنازلياً):

1- 4 500 ، 2 677 ، 2 590

2- 0.003 ، 0.021 ، 13 ، 0.56

[5] استخدم الحساب الذهني لمساعدتك على ايجاد قيمة كل من المتغيرات :

إذا كان  $s + 5 = 9$  فان  $s =$  .....

إذا كان  $v - 2 = 7$  فان  $v =$  .....

إذا كان  $7 - 8 = a$  فان  $a =$  .....

إذا كان  $20 + 35 = a$  فان  $a =$  .....

إذا كان  $21 - s = 18$  فان  $s =$  .....

إذا كان  $9 + v = 15$  فان  $v =$  .....

[6] قرب العدد 137 لأقرب عشرة .....

قرب العدد 52.14 لأقرب عشرة .....

قرب العدد 0.901 لأقرب جزء من عشرة .....

قرب العدد 3.258 لأقرب جزء من مئة .....

قرب العدد 1 953 لأقرب ألف .....

قرب العدد 35.061 لأقرب عدد كلي .....

قرب العدد 42.65 لأقرب عدد كلي .....

قرب العدد 799.46 لأقرب مئة .....

[7] أوجد ناتج الجمع

$= 3.7 + 17$

234.5

13 005

87.95 +

8 479 +

[8] أوجد ناتج الطرح

$= 17 - 34.1$

74.55

12 300

13.2 -

9 438 -

[9] استخدم التقريب لتقدير ناتج :

$$\begin{array}{r} 261\ 235 \\ \leftarrow \\ \hline 35\ 071 \quad - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35\ 329 \\ \leftarrow \\ \hline 41\ 962 \quad + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27.23 \\ \leftarrow \\ \hline 0.591 \quad + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.987 \\ \leftarrow \\ \hline 0.192 \quad - \end{array}$$

اكتب القيمة المكانية التي يمثلها الرقم الموضوع تحته خط بالشكل الموجز :

- 5060123 (1)
- 92012455 (2)
- 10456788000 (3)
- 7233966 (4)
- 1012442 (5)
- 326717 (6)

اكتب كلا من الاعداد التالية بالشكل الموجز :

- 35237 (1)
- 160490 (2)
- 7540003 (3)
- 167033003 (4)
- 2500000243 (5)

اكتب كلا من الاعداد التالية بالشكل النظامي :

- 75 مليوناً و 420 الفا و 30
- 3 مليارات و 306 ملايين و 241 الفا
- 14 ملياراً و 10 الاف و 300
- 9 مليارات و 9 ملايين و 9 الاف

بند (2-2)

اكتب كلا من الاعداد بالشمل النظامي :

(1) 6664 و 16

(2) 2 و 794

(3) 77 و 14

(4) 121 و 29

بند (3-2)

قارن :

4.64  4.65

1.37  0.37

6.357  6.35

رتب الاعداد في كل مجموعة من الاصغر الى الاكبر :

(1) 0.003 , 0.9 , 0.031 , 0.65

(2) 16. 0.04 , 3.6 , 0,16 , 2

بند (4-2)

استخدم الحساب الذهني لمساعدتك على ايجاد قيمة كل من المتغيرات :

$$(1) 9 = 4 + ج$$

$$(2) 7 = 3 - س$$

$$(3) 88 = ر + 33$$

$$(4) 3 = د - 18$$

اوجد قيمة كل من التعبيرات الرياضية التالية :

$$(1) 3 = س + 6 \text{ حيث } س$$

$$(2) 14 = ب - 16 \text{ حيث } ب$$

بند (5-2)

استخدم الاعداد المناسبة لتحسب ذهنيا :

$$(1) 16 + 93 + 14$$

$$(2) 6.2 + 1.7 + 0.7$$

$$(3) 33 + 75 + 26$$

احسب ذهنيا وذلك بتفكيك العدد الى مكوناته :

$$46 - 260 \quad (1)$$

$$197 + 182 \quad (2)$$

احسب ذهيميا مستخدما خطط حفظ التوازن :

$$63 + 88 \quad (1)$$

$$65 + 117 \quad (2)$$

$$1.3 + 4.7 \quad (3)$$

$$77 - 124 \quad (4)$$

بند (2-6)

قرب كلا من الاعداد التالية الى اقرب جزء من عشرة:

$$2.37 \quad (1)$$

$$125.12 \quad (2)$$

$$14.333 \quad (3)$$

قرب كلا من الاعداد التالية الى اقرب جزء من ألف :

$$63.2579 \quad (1)$$

$$364.1553 \quad (2)$$

قرب كلا من الاعداد التالية الى اقرب مئة :

$$749.33 \quad (1)$$

$$99.132 \quad (2)$$

قرب كلا من الاعداد الى اقرب عدد كلي

$$35.64 \quad (1)$$

$$245.66 \quad (2)$$

$$51555.3 \quad (3)$$

قرب كلا من الاعداد التالية الى اقرب جزء من المئة :

$$351.452 \quad (1)$$

$$0.0273 \quad (2)$$

$$5.0111 \quad (3)$$

قرب كلا من الاعداد التالية الى اقرب جزء من عشرة :

$$52.123 \quad (1)$$

$$250.188 \quad (2)$$

$$14.111 \quad (3)$$