

المدرسة:	ورقة دراسة اختبار الشهر الأول		مدارس الكلية العلمية الاسلامية جبل عمان/الجبيهة
	المبحث: الرياضيات		
	الصف: الخامس		
الاسم: الطالب	الوحدة: الأولى والثانية	الإجابة النموذجية	
الشعبة: ()	من درس الأعداد ضمن الملايين إلى نهاية الضرب في عدد من منزلتين	اليوم/ التاريخ: / / 2025	



النتائج توقعة: يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن:

قراءة وكتابة الأعداد، جمع وطرح الأعداد، ترتيب ومقارنة الأعداد ضمن 7 منازل، تمييز الأعداد السالبة، إيجاد ناتج الضرب بعدد من منزلة واحدة و الضرب بعدد من منزلتين.

السؤال الأول: يتكون هذا الاختبار من 25 فقرة من نوع متعدد الاختيار، لكل فقرة 4 بدائل واحدة منها صحيح، ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

- (1) يكتب العدد " مليونان وثلاثمئة وستة آلاف وتسعة " بالصيغة القياسية كما يأتي :
 (a) 2369000 (b) 230609 (c) 2306009 (d) 2360009
- (2) يكتب العدد " $3 + 500 + 7000 + 200000 + 6000000$ " بالأرقام كما يأتي :
 (a) 6207503 (b) 6270053 (c) 60207503 (d) 627503
- (3) القيمة المنزلية للرقم 2 في العدد 9821045 تساوي :
 (a) 2000 (b) 20000 (c) 200000 (d) 2000000
- (4) الصيغة القياسية للعدد تسعة ملايين ومئة وأربعة وعشرون ألفاً وستة عشر هي :
 (a) 92416 (b) 9012416 (c) 9124016 (d) 924016
- (5) العدد الأكبر فيما يأتي هو :
 (a) 8632019 (b) 8005319 (c) 904019 (d) 8632190
- (6) ناتج العملية الحسابية الآتية 87×956 هو :
 (a) 83172 (b) 14340 (c) 83173 (d) 14343
- (7) الرقم الذي يقع في منزلة عشرات الألوف في العدد 26354817 هو :
 (a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6
- (8) ناتج العملية الحسابية الآتية 809×76 هو :
 (a) 10647 (b) 61484 (c) 10517 (d) 62244
- (9) العدد الذي يمثل العبارة "خسرت سيده كيلو غرامين من كتلتها خلال شهر" هو :
 (a) -1 (b) -2 (c) 1 (d) 2

(10) العدد الذي يمثل العبارة "درجة الحرارة في مدينة الطفيلة 3° تحت الصفر" هو :

- (a) -3 (b) 3 (c) 0 (d) -1

(11) ناتج العملية الحسابية الآتية 8×909 هو:

- (a) 6363 (b) 7272 (c) 7352 (d) 792

(12) ناتج العملية الحسابية الآتية $15625 - 682154$ هو

- (a) 73531 (b) 525904 (c) 534105 (d) 666529

(13) ما العدد المناسب وضعه في الفراغ لتصبح العبارة صحيحة ؟

$9\ 304\ 566 > \dots\dots\dots$

- (a) 9 444 506 (b) 9 604 566 (c) 9 344 500 (d) 9 004 566

(14) ما العدد المناسب وضعه من بين الأعداد الآتية ليصبح الترتيب التصاعدي صحيحاً ؟

6 708 575 , , 8 708 575

- (a) 9 708 575 (b) 3 709 575 (c) 4 708 575 (d) 7 708 575

(15) في أي منزلة يقع الرقم 7 في العدد 371 264 859 ؟

- (a) مئات الملايين (b) عشرات الملايين (c) عشرات الألوف (d) آحاد الملايين

(16) ما الصيغة القياسية للعدد المكتوب بالصيغة التحليلية الآتية ؟

$70\ 000\ 000 + 1\ 000\ 000 + 40\ 000 + 5\ 000 + 3 = 71\ 045\ 003$

- (a) 71 405 033 (b) 70 145 003 (c) 701 405 003 (d) 71 045 003

(17) إن ناتج الضرب الآتي 12×25 هو:

- (a) 250 (b) 300 (c) 3000 (d) 30

(20) تبلغ مبيعات مخبز 273 رغيفاً في اليوم الواحد ، كم رغيفاً يخبز في الأسبوع ؟

- (a) 300 (b) 14 00 (c) 1911 (d) 273

(21) ما ناتج الضرب للعبارة الآتية ؟

$426 \times 37 = \dots\dots\dots$

- (a) 12 762 (b) 15 762 (c) 16 762 (d) 20 762

(22) ناتج العملية الحسابية الآتية 1562541 + 682154 هو :

(a) 738695

(b) 2,244,690

(c) 2,244,695

(d) 2,24,695

المسألة الثانية : أولاً : أكتب الأعداد الآتية بالصيغة القياسية :-

١) ستة مليوناً وأربعمئة وستة وثلاثون ألف وتسعة وعشرون 6,436,029

(2) $20\,000\,000 + 1\,000\,000 + 500\,000 + 30\,000 + 8\,000 + 200 + 10 + 2$

21,538,212

(3) مئة وخمسة وسبعون مليوناً وثلاثمئة وثمانية وسبعون 175,000,378

(4) $60\,000\,000 + 2\,000 + 400 + 70 + 3$

60,002,473

(5) مليونان وسبعمئة ألف وواحد 2,700,001

ثانياً : أكتب العددين الآتيين بالصيغة اللفظية و التحليلية :-

(a) 8 405 163

الصيغة التحليلية: $8\,000\,000 + 400\,000 + 5\,000 + 100 + 60 + 3$

الصيغة اللفظية: ثمانية ملايين وأربعمئة وخمسة آلاف وستة وثلاثون وواحد

(b) 605 006 704

الصيغة التحليلية: $6\,000\,000 + 500\,000 + 6\,000 + 700 + 4$

الصيغة اللفظية: ستة ملايين وخمسة مائة وستة وأربعون وواحد

ثالثاً : إذا كان حوادث السير في ثلاثة أعوام متتالية على النحو الآتي:

3 582 609 , 3 825 205 , 3 825 250 , فرتب عدد الحوادث تنازلياً.

3 582 609 , 3 825 205 , 3 825 250

رابعاً : أضع الرمز المناسب في المربع لتصبح العبارة صحيحة :

(a) 954239 < 3156200

(b) $3000000 + 200 + 8 = 3000208$

(c) 8493749 < 8494001

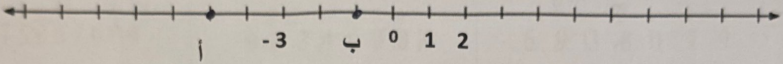
(d) 62140 < ستمئة الف وثلاثة وأربعون

600,043

السؤال الثالث: يبلغ طول نهر الأمازون 6400000 مترا , بينما يبلغ طول نهر النيل 6650000 مترا , كم يزيد طول نهر النيل على نهر الأمازون؟

$$\begin{array}{r} 6650000 \\ - 6400000 \\ \hline 250000 \text{ m} \end{array}$$

السؤال الرابع: اذا كانت الحروف (أ , ب , X) تمثل أعداد على خط الأعداد أدناه, فأجب عما يأتي:



(1) أكتب العدد الذي يمثله كل حرف . أ \in -5

(2) كم يبعد الحرف أ عن الصفر ؟ 5

(3) ما الحرف الذي يمثّل معكوس العدد 1 ؟ $\leftarrow -1$ ب

السؤال الخامس : جد ناتج يأتي:

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \textcircled{2} \\ \textcircled{1} \textcircled{2} \\ 253 \\ \times 78 \\ \hline 2024 \\ + 17710 \\ \hline 19734 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ \textcircled{1} \textcircled{2} \\ 547 \\ \times 42 \\ \hline 1094 \\ + 21880 \\ \hline 22974 \end{array}$$

السؤال السادس:

جد ناتج كلًا مما يأتي وتحقق من صحة الحل :-

$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\ 891853 \\ + 184234 \\ \hline 1076087 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\ 1126108 \\ + 559083 \\ \hline 1685191 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\ 3962408 \\ + 3373800 \\ \hline 7336208 \end{array}$
--	---	--

$\begin{array}{r} 4910714 \\ 375007684 \\ - 164647138 \\ \hline 210360546 \end{array}$	$\begin{array}{r} 71213090 \\ 988400010 \\ - 37981486 \\ \hline 60358514 \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ 691381179 \\ - 316547\boxed{8} \\ \hline 3\boxed{7}72\boxed{7}01 \end{array}$
--	---	---

مع أمنياتي لك بالنجاح الباهر

7