



ورقة دراسة اختبار الشهر الأول
المبحث : الرياضيات
الصف: الخامس



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان/الجبيلية

الشعبة : ()

الوحدة :

اسم الطالب :

اليوم/التاريخ : 2025 / /

الناتجات التعليمية المتوقعة : يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادرًا على أن:

قراءة وكتابة الأعداد ، جمع وطرح الأعداد ، ترتيب ومقارنة الأعداد ضمن 7 منازل ، تمييز الأعداد السالبة ، ايجاد ناتج ضرب بالمضاعفة والتنصيف وتقدير ناتج ضرب اعداد .

السؤال الأول : يتكون هذا الاختبار من 15 فقرة من نوع متعدد الاختبار ، لكل فقرة 4 بدائل واحدة منها صحيحة ، ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

(1) يكتب العدد " مليونان وثلاثمائة 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 تسعه ملايين ومئة و أربعة 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) الرقم الذي يقع في منزلة عشرات الآلاف في العدد 26354817 هو :

- (a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6

(7) العدد الذي يمثل العبارة "خسرت سيدة كيلو غرامين من كتلتها خلال شهر" هو :

- (a) -1 (b) -2 (c) 1 (d) 2

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

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

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

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

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

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

$$6\ 708\ 575, \dots, 8\ 708\ 575$$

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

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

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

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

$$70\ 000\ 000 + 1\ 000\ 000 + 40\ 000 + 5\ 000 + 3$$

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

(13) إن ناتج الضرب الآتي :

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

(14) تبلغ مبيعات مخبز 2730 رغيفاً في اليوم الواحد ، كم رغيفاً يخبز في الأسبوع ؟

- (a) 19110 (b) 14110 (c) 18110 (d) 20100

(15) ما ناتج الضرب للعبارة الآتية ؟

$$46 \times 37 = \dots$$

- (a) 1702 (b) 2702 (c) 1703 (d) 1702

السؤال الثاني : أولاً : أكتب الأعداد الآتية بالصيغة القياسية : -

ستة مليوناً وأربعينه وستة وثلاثون ألف وتسعة وعشرون (1)

..... = $20000000 + 1000000 + 500000 + 30000 + 8000 + 200 + 10 + 2$ (2)

مئة وخمسة وسبعون مليوناً وثلاثة وثمانية وسبعين (3)

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

..... مليونان وسبعين ألف وواحد (5)

ثانياً : أكتب العددين الآتيين بالصيغة اللفظية و التحليلية : -

(a) 8405163

الصيغة التحليلية:

الصيغة اللفظية:

(b) 605006704

الصيغة التحليلية:

الصيغة اللفظية:

ثالثاً : اذا كان حوادث السير في أربعة أعوام متتالية على النحو الآتي:

41525250 ، 31825250 ، 31825205 ، 21582609 فرتب عدد الحوادث تنازليا.

..... ، ، ، ،

رابعاً : أضع الرمز المناسب في المربع ليصبح العبارة صحيحة :

(a) 954239 3156200

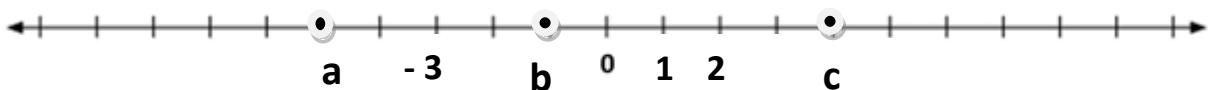
(b) $3000000 + 200 + 8$ 3000208

(c) 8493749 8494001

(d) 62140 ستمائة الف وثلاثة وأربعون

السؤال الثالث: يبلغ طول نهر الأمازون 6400000 مترًا ، بينما يبلغ طول نهر النيل 6650000 مترًا ، بكم يزيد طول نهر النيل على نهر الأمازون؟

السؤال الرابع: إذا كانت الحروف (a , b , c) تمثل أعداد على خط الأعداد أدناه، فأجب بما يأتي:



- (1) أكتب العدد الذي يمثله كل حرف ..
-
- (2) كم يبعد الحرف a عن الصفر ؟
-
- (3) ما الحرف الذي يمثل العدد -5 ؟
-

السؤال الخامس

جد ناتج كلًا مما يأتي وتحقق من صحة الحل :-

$ \begin{array}{r} 8 \ 9 \ 1 \ 8 \ 5 \ 3 \\ + 1 \ 8 \ 4 \ 2 \ 3 \ 4 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 1 \ 1 \ 2 \ 6 \ 1 \ 0 \ 8 \\ + 5 \ 5 \ 9 \ 0 \ 8 \ 3 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 3 \ 9 \ 6 \ 2 \ 4 \ 0 \ 8 \\ + 3 \ 3 \ 7 \ 3 \ 8 \ 0 \ 0 \\ \hline \end{array} $
---	---	---

$ \begin{array}{r} 3 \ 7 \ 5 \ 0 \ 0 \ 7 \ 6 \ 8 \ 4 \\ - 1 \ 6 \ 4 \ 6 \ 4 \ 7 \ 1 \ 3 \ 8 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 9 \ 8 \ 3 \ 4 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \\ - 3 \ 7 \ 9 \ 8 \ 1 \ 4 \ 8 \ 6 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 6 \ 9 \ 3 \ 8 \ 1 \ 7 \ 9 \\ - 3 \ 1 \ 6 \ 5 \ 4 \ 7 \ \boxed{} \\ \hline 3 \ \boxed{} \ 7 \ 2 \ \boxed{} \ 0 \ 1 \end{array} $
---	---	--

السؤال السادس: أجد الناتج في كل مما يأتي :

$ \begin{array}{r} 400 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 529 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 411 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 513 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} $
$ \begin{array}{r} 745 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 624 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 284 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 402 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} $

c. $ \begin{array}{r} 95 \\ \times 70 \\ \hline \end{array} $	d. $ \begin{array}{r} 78 \\ \times 39 \\ \hline \end{array} $	e. $ \begin{array}{r} 63 \\ \times 48 \\ \hline \end{array} $	f. $ \begin{array}{r} 59 \\ \times 96 \\ \hline \end{array} $
g. $ \begin{array}{r} 24 \\ \times 57 \\ \hline \end{array} $	h. $ \begin{array}{r} 96 \\ \times 86 \\ \hline \end{array} $	i. $ \begin{array}{r} 85 \\ \times 62 \\ \hline \end{array} $	j. $ \begin{array}{r} 98 \\ \times 74 \\ \hline \end{array} $

g. $ \begin{array}{r} 286 \\ \times 73 \\ \hline \end{array} $	h. $ \begin{array}{r} 847 \\ \times 62 \\ \hline \end{array} $	i. $ \begin{array}{r} 594 \\ \times 86 \\ \hline \end{array} $	j. $ \begin{array}{r} 978 \\ \times 69 \\ \hline \end{array} $
--	--	--	--

--	--	--	--