



وزارة التربية
منطقة حواري التعليمية
مدرسة لبابة بنت الحارث أ. بنات

مراجعة رياضيات الصف الخامس الفصل الدراسي الأول

عمل المعلمة: إيناس لطفي

رئيسة القسم: أماني الدايدي

مديرة المدرسة: نوال البروج

012
3456
789

(أ) اكتب رمز العدد :

(١) ثلاثة مليارات وستمئة مليون وثلاثون ألف

(٢) سبعة مليارات وتسعة آلاف وأربعة وخمسون

(٣) $3000000 + 500000 + 3000 + 30$

(٤) $50000000 + 400000 + 700 + 6$

(٥) ١٢ مليون و ٥ آلاف و ٩

(٦) ٨ مليارات و ١٣١ ألفا و ٦٠٦

(٧) أربعة وستون مليارا وسبعون مليونا وخمسة

(٨) خمسة وعشرون مليوناً وسبعة عشر

• اكتب رمز العدد:

(١) ١٥ مليون و ٦٤ ألف و ٤٠٠

(٢) ٦ مليار و ٢٣٦ مليون و ٩ الاف و ٦٤

(٣) ٣٨ مليار و ٦٨ مليون و ٦٦ الف و ٥٥

(٤) ٨ صحيح و ٥ أجزاء من عشرة

(٥) ٨٨ صحيح و ٤٦ جزء من ألف

(٦) سبعة مليار وثمانية وخمسون مليون و تسعمائة الف واربعون

(٧) تسعة وعشرون مليون و ثمانية الاف وثلاثون

(٨) أربعة مليار وثمانون ألف و ثمانية

(٩) ثلاثة وعشرون صحيح وسبعة وخمسون جزء من مئة

(١٠) خمسة صحيح وأربعة أجزاء من ألف

رتب تصاعدياً :

١٠٠٢١١٠ - ٩٦٥٤٥ - ٦٥٤٧٨ - ٢٥٤٦٧٨

٩٨٧٤١٢ - ٩٣٦٩٦٣ - ٤٥٦٧٨٩١ - ٩٨٧٦٥٤

٩٥١ - ١١ و ٦٨٧ - ٣٦ و ٧ - ٣٦٥١

٦٥ - ٦٥ و ٥ - ٦٥ و ٥ - ٥٦

• اكتب رمز العدد فيما يأتي :

① ثلاثة مليارات وخمسمائة ألف وسبعة وعشرون _____

② _____ $8000000 + 700000 + 5000 + 400 + 30$

③ سبعة ملايين وستة وسبعون ألفاً ومئتان _____

④ خمسة ملايين وستمائة وعشرون ألفاً وسبعمائة وأربعة _____

⑤ أربعمائة وأربعة وستون مليوناً وخمسمائة ألف وخمسة وأربعون _____

⑥ ملياران وستمائة مليون _____

⑦ ثلاثون ملياراً وثلاثمائة مليون و ثلاثون ألفاً وثلاثمائة وثلاثة _____

⑧ _____ $5000000 + 400000 + 80000 + 9000 + 7$

• اكتب رمز العدد العشري لكل ما يأتي :

① ٨ أجزاء من المئة _____

② أربعة صحيح وخمسة أجزاء من عشرة _____

③ ستة صحيح وواحد وعشرون جزء من ألف _____

④ ثمانية أجزاء من ألف _____

⑤ سبعة صحيح و أربعة أجزاء من المئة _____

⑥ أربعة صحيح و سبعة أجزاء من المئة _____

⑦ ٤٠ جزءاً من المئة _____

⑧ تسعة صحيح وواحد وعشرون جزءاً من ألف _____

⑨ اثنان صحيح وثلاثة أجزاء من عشرة _____

السؤال الأول : أ - اكتب رمز العدد

(١) ١٣٠ مليار و ٤٠٠ ألف و ٦

(٢) ثمانية صحيح وأربعة وعشرون جزءا من ألف

(ب) اكتب الاسم بالشكل الموجز :

(١) ٣٤٥٦٠٧٦٥٤٣٦

(٢) ٤٣,٠٦٥

السؤال الثاني :- رتب الاعداد التالية تصاعديا :-

(١) ٢٣١٥٥٥٤٠٠ - ٢١٣٥٥٥٣٨٧ - ١٣٢٠٠٠٨٠٠ - ٣٢١٤٣٩٩٩٩

--	--	--	--

(٢) ٤,٧ - ١,٨ - ٦ - ٤,١٩٥

--	--	--	--

السؤال الثالث :- ضع رمز العلاقة المناسبة (< أو > أو =)

(١) ١٢٣٧٦٧٨٤١٩ مليار وستمئة مليون

(٢) ٣ ٤

(٣) ٥,٠٩ ٥,١

(٤) ٣,٦٥٠ ٣,٦٥

السؤال الرابع :- قرب الأعداد التالية إلى منزلة الرقم الذي تحته خط :-

(٢) ٤٥٦٧٥١٢٦

(١) ٨٦٤٣٢٣١

اكتب < أو > أو = لتكمل كلاً مما يأتي :

٣٠٠٠٠٠٠ ٤٨٢٩١ ①

٧٨٢١٣٤١ ٧٨٢٩٥٤١ ②

٩٥٨٧٤٣٨١ ٩٥٨٧٤١٣٨١ ③

٨٤٣٦٩ ٩٥٢٧٦ ④

٩٨٤٣ ١٢٠٥٤ ⑤

٤٠ مليار و ٣٠ ألف ٩٠ مليون و ٨٠ ألف ⑥

٧٦٠٣٠٥٠ سبعة ملايين و ستمائة ألف وخمسون ⑦

رتب الأعداد الآتية تصاعدياً :

٩٩٩٩٩ ، ١٠٠٠٠٠٠٠٠ ، ٢٣٥٠٨٨٨ ، ٢٣٥٨٠١٢ ①

.....

٤٢٠٩٨٠ ، ٣٧٧٥٠٠ ، ٣٧٦٠٠٥ ، ٤٢١٠٨٩ ②

.....

٠,٤٤ ، ٤,٠٠ ، ٠,٠٤ ، ٠,٤ ③

.....

أكمل :

$$\dots\dots\dots = ٢٤$$

$$\dots\dots\dots = ٢٥$$

$$\square ٤ = ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$$

$$\square ١٠ = ١٠ \times ١٠ \times ١٠$$

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الغير صحيحة

- | | | | |
|-----|-----|--|-----|
| (ب) | (أ) | $٣ \times ٥ = ٥ \times ٥ \times ٥$ | (١) |
| (ب) | (أ) | $٢٣ = ٣ \times ٣$ | (٢) |
| (ب) | (أ) | $٤٧ = ٧ + ٧ + ٧ + ٧$ | (٣) |
| (ب) | (أ) | $٥٦ = ٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦$ | (٤) |

للأعداد التالية اكتب :

٣٧٦١٣٠١٢ (أ)

الاسم اللفظي :

الاسم المطول :

الاسم بالشكل الموجز :

٥١٧٠٠٣٠٠٠٠ (ب)

الاسم اللفظي :

الاسم المطول :

الاسم بالشكل الموجز :

قرب إلى منزلة الرقم الذي تحته خط :

$$\approx \underline{37316.12}$$

$$\approx \underline{645925.4.23}$$

$$\approx \underline{996329.0.9}$$

رتب تنازليا :

89 2137.0.0 ، 89 321 277 ، 89. 2137.0.0 ، 98 132 277

، ، ،

ضع رمز العلاقة المناسبة < أو > أو = :

خمسة مليارات وسبعة عشرة ٥ ١٧

٣٧.١٧.٠.٠ ٣٦.١٧.٠.٠ *

٥ مليارات و١١٨ ألفا و٢.٥ ٥ ١١٨ . . . ٢.٥ *

أكتب الصورة البسيطة :

$$\dots \times \dots = 5^2$$

$$\dots \times \dots \times \dots \times \dots = 3^4$$

$$\dots \times \dots \times \dots = 10^3$$

* أكتب الصورة الأسية :

..... = $6 \times 6 \times 6$ (١)

..... = 8×8 (٢)

..... = $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ (٣)

* أكمل :

..... = 10^{\square} (١)

$10^2 = \square$ (٢)

..... = \times = مربع العدد ٦ (٣)

..... = \times \times = مكعب العدد ٥ (٤)

* ضع رمز العلاقة المناسب < أو > أو = :

ألف 10^3 (١)

10^3 10^4 (٢)

100 مربع العدد ٩ (٣)

مليون وواحد $10^6 + 1$ (٤)

125 $5 \times 5 \times 5$ (٥)

* قرب الأعداد التالية إلى منزل الرقم الذي تحته خط :

..... \approx ٦٣ ٩٩٨ ٤٣٢

..... \approx ١٣٦ ٥٢٤

..... \approx ١٦ ٠٠٠ ٥٨

رتب الأعداد الآتية تنازلياً :

٢٤٠٠٨٠٠٣١٠ ، ٧٧٣٨٤٥٦ ، ٣٣٥٦٠٠٧٠٠ ، ١٠٠٣٠٠١٠٠٥ ①

٩١١٤٥٣ ، ٩٠١٤٣٥ ، ٩١٠٤٣٥ ، ٩١١٣٤٥ ②

٠,٦٧ ، ٠,٩ ، ٠,٤٨ ، ٠,٦ ③

قرب الأعداد التالية للمنزلة المطلوبة :

٤٨٩٣٢ لأقرب ألف _____ ①

٨٠٢٩٥٣٧ لأقرب مائة ألف _____ ②

٩٧٨٢٣٤٥٢ لأقرب مليون _____ ③

٣٨٧٢٦٥٤ لأقرب مئة ألف _____ ④

٩٨٥٢٧٤١٣ لأقرب مليون _____ ⑤

٩٦٧٤٠٠٥٠٨ لأقرب عشرة مليون _____ ⑥

اكتب < أو > أو = لتكمل كلاً مما يأتي :

٠,٠٦ ○ ٠,٣ ②

٠,٢ ○ ٠,١٩ ①

٢,٥ ○ ٠,٢٥ ④

٠,٢٧٠ ○ ٠,٢٧ ③

٠,٥ ○ ٠,٥٠ ⑥

٠,٠٦ ○ ٠,٠٠٦ ⑤

قرب الأعداد العشرية التالية إلى منزلة الرقم الذي تحته خط :

_____ $\underline{7},26$ ①

_____ $7,\underline{0}52$ ②

_____ $0,5\underline{2}1$ ③

_____ $\underline{0},68$ ④

_____ $37,\underline{4}9$ ⑤

_____ $\underline{4},708$ ⑥

_____ $5,0\underline{5}3$ ⑦

_____ $9,48\underline{5}3$ ⑧

أوجد ناتج كل مما يأتي :

$= 984 + 78239$ ①

$= 14528 - 30059$ ②

لكل بند فيما يلي ثلاث اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإختيار الصحيح :

١	القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٧٨٦٣٠٥٩٠٠	٦٠٠٠ (أ)	٦٠٠٠٠٠ (ب)	٦٠٠٠٠٠٠ (ج)
٢	العدد الذي تكون فيه القيمة المكانية للرقم ٣ ثلاثون ألفاً هو :	٣٦٤٥٠٠٧ (أ)	٣٥٤٤٢٦١٨ (ب)	١٦٤٣٥٧٩٨ (ج)
٣	٠,٢ يكافئ	٠,٠٢ (أ)	٠,٢٠ (ب)	٠,٠٠٢ (ج)
٤	عدد فيه الرقم ٨ في منزلة الأجزاء من مئة هو :	٨٢,٨١ (أ)	٣٥,٢٨ (ب)	٢٣,٠٩٨ (ج)
٥	عدد عند تقريبه لأقرب مئة يساوي ٦٠٠ هو :	٥٤٠ (أ)	٦٥٤ (ب)	٥٥٢ (ج)
٦	الكسر العشري ٠,٧٤٥ مقرباً لأقرب جزء من مئة هو	٠,٧٥ (أ)	٠,٧٠ (ب)	٠,٧٤٠ (ج)
٧	ثلاثة صحيح وثمانية أجزاء من ألف هو :	٣,٨٠٠ (أ)	٨,٣ (ب)	٣,٠٠٨ (ج)
٨	٠,٢ <input type="radio"/> ٠,٠٦	< (أ)	> (ب)	= (ج)
٩	العدد ٣٥٤ ١٩٢ ١٨ مقرباً لأقرب مئة ألف هو	١٨ ٢٠٠ ٠٠٠ (أ)	١٨ ١٠٠ ٠٠٠ (ب)	١٨ ٠٠٠ ٠٠٠ (ج)

١٠	قيمة المتغير ن في $١٠ = ١٠٠٠٠٠$ هو
١١	رمز العلاقة المناسب في العبارة $٠,٣ \bigcirc ٠,٣٠$ هو : (أ) = (ب) < (ج) >
١٢	رمز العدد سبعة ملايين وخمسة هو (أ) ٧٠٠٠٠٠٥ (ب) ٧٠٠٠٥٠٠ (ج) ٧٠٠٠٠٠٥
١٣	عدد المئات في العدد ١٠٠٠٠٠ هو : (أ) ١٠٠٠ (ب) ١٠٠٠٠ (ج) ١٠٠٠٠٠
١٤	٠,٥ في صورة أجزاء من مئة يساوي : (أ) ٠,٠٥ (ب) ٠,٥٠ (ج) ٥
١٥	يكتب العدد ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠ مستخدماً الأس بالشكل : (أ) ١٠ (ب) ١٠٩ (ج) ١٠١
١٦	الاسم اللفظي للعدد ٠,٠٤ هو : (أ) ٤ أجزاء من عشرة (ب) ٤٠ جزء من مئة (ج) ٤ أجزاء من مئة
١٧	إذا دفع خالد ٥٠ دينار لشراء لعبة، و سعود دفع مبلغاً يزيد بـ ١٣ دينار عما دفعه خالد ، عندئذ يكون سعود قد دفع : (أ) ٦٣ (ب) ٣٧ (ج) ١١٣

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

ب	أ	رمز العدد سبعة ملايين وستة وسبعون ألفاً ومئتان وتسعة هو ٧٧٦ ٢٠٩	١
ب	أ	القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٤١٢ ٤١٢ ٣٠٥ ٧٨٦ ٩ هو ٩ مليارات	٢
ب	أ	٠,٣ ، ٠,٠٣ كسران متكافئان	٣
ب	أ	خمسمائة وستة وثلاثون ألفاً اصغر من ٥٣٧٧١٩	٤
ب	أ	الصيغة العلمية للعدد ١٠٠٠٠٠ هي 1×10^6	٥
ب	أ	سبعة صحيح وثلاثة أجزاء من المئة هو ٧,٠٣	٦
ب	أ	العدد العشري ٧٣,٤٩ مقرباً لأقرب عدد كلي هو ٧٣	٧
ب	أ	الكسر المكافئ للكسر العشري ٠,٩ هو ٠,٩٠	٨
ب	أ	ملياران وخمسمائة مليون هو ٢٥٠٠٠٠٠٠	٩
ب	أ	١٠٠٠٠ تكتب في الصورة الأسية 10^4	١٠
ب	أ	$465789 >$ أربعمئة ألف وتسعة	١١
ب	أ	سبعة أجزاء من ألف تكتب في الصورة العشرية ٠,٠٧	١٢
ب	أ	$8,1 = 2,1 + 6$	١٣
ب	أ	الاسم اللفظي للعدد العشري ٠,٥٣ هو: واحد صحيح وثلاثة وخمسون جزء من المئة.	١٤

أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} 14,79 \\ 35,24 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 152931 \\ 365243 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53,60 \\ 32,10 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 634513 \\ 312702 - \\ \hline \end{array}$$

* أوجد الناتج ذهنيا موظفا خصائص الضرب والأنماط:

$$\dots = 2 \times (5 \times 53) \quad (1)$$

$$\dots = 5 \times (45 \times 20) \quad (2)$$

$$\dots = (25 \times 79) \times 4 \quad (3)$$

أجد ناتج ما يلي

$$\begin{array}{r} 69 \\ 37 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.6 \\ 6 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 143 \\ 8 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.4 \\ 281 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324 \\ 53 \times \\ \hline \end{array}$$

أجد الناتج ذهنياً موظفاً خصائص الضرب :

$$= 5 \times (36 \times 2)$$

$$= (25 \times 74) \times 4$$

أجد الناتج مستخدماً الخاصية التوزيعية :

$$= 9 \times 72$$

$$= 3.4 \times 6$$

أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) لكل من الأعداد التالية

٣ ، ٤ ، ٦

٨ ، ٣

أكمل ما يلي :

المضاعف الرابع للعدد ٨ هو

المضاعف السابع للعدد ٩ هو

المضاعف السادس للعدد ٢٣ هو

أجد الناتج :

$$= 100 \times 0,356$$

$$= 10 \times 7,54$$

$$= 3,06 \times 1000$$

أوجد الناتج ، قدر لتتحقق من معقولية إجابتك :

$$\begin{array}{r} 7,09 \\ \times 4,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 0,92 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,32 \\ \times 0,04 \\ \hline \end{array}$$

أوجد ناتج ضرب ٤,٦ في ٥,٤

السؤال الأول : * أكمل :

$$\square = 30 \times 300 \times 9$$

$$\square = 10 \times 4 \text{ و } 7$$

* يريد فهد طلاء سور حديقة منزله، لذلك اشترى برميلا من الدهان سعته ٨ لترات .
إذا كان ثمن اللتر الواحد ٨٢٥ دينار، فكم سيدفع فهد ثمن البرميل ؟

٤

السؤال الثاني : * أوجد ناتج :

٣,٥

٣,٥ ×

* أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٥

٤

السؤال الثالث : ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

$$..... = 0,2 \times 0,2 \quad *$$

٤ (د) ٠,٠٠٤

٤ (ج) ٠,٠٤

٤ (ب) ٠,٤

٤ (أ) ٤

$$..... = 0,32 \times 100 \quad *$$

٣٢٠٠ (د)

٣٢ (ج)

٣,٢ (ب)

٣٢ (أ)

٢

اختبار الرياضيات الوحدة الرابعة للصف (٥) الاسم :

الصف .

العام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

● السؤال الأول :

١ - أوجد الناتج :

أ) $50 \times 2000 =$

ب) $1000 \times 8,4 =$

٢ - أوجد الناتج :

$2,06 \times$

$21,3 \times$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 4 \quad 9 \\ \\ \\ \hline \end{array} \times 8$$

$$\begin{array}{r} 2,06 \\ \\ \\ \hline \end{array} \times 21,3$$

● السؤال الثاني :

حل المسألة التالية

يباع القلم الواحد بسعر ١٧٥ ، ١ دينار إذا اشترى سلمان ١٢ قلماً من النوع نفسه فكم ديناراً يدفع ثمن الأقلام ؟

● ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(أ)	(ب)	$0,24 = 0,3 \times 0,8$
(أ)	(ب)	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٤ ، ٦ هو ١٢

أوجد ناتج قسمة

$$= 300 \div 27000$$

$$= 50 \div 200$$

$$= 400 \div 8000$$

$$500 = 50 \div 0.000$$

*أوجد ناتج قسمة 40 عشرة على 4

*اقسم 817 على 4

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 409} \end{array}$$

قدر الناتج:

$$5 \div 4763 \text{ (أ)}$$

$$6 \div 437 \text{ (ب)}$$

$$4 \div 208 \text{ (ج)}$$

$$9 \div 2962 \text{ (د)}$$

قدر ناتج قسمة 8257 على 9

استخدم شجرة العوامل لإيجاد العوامل الأولية للأعداد التالية:

٣٢

٤٨

١٢

٣٠

١٦

١٥

أوجد الناتج:

..... = ١٠ ÷ ٦٧٥,٤ (١)

..... = ١٠٠ ÷ ٥٤٧,٧ (٢)

..... = ١٠٠ ÷ ١,٤٥ (٣)

..... = ١٠٠٠ ÷ ٤٥٧ (٤)

أكمل باستخدام ١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠ لتحصل على عبارة صحيحة:

$$٠,٥٧ = \boxed{} \div ٥,٧ (١)$$

$$١,٩٥ = \boxed{} \div ١٩,٥ (٢)$$

$$٠,٥٧٧ = \boxed{} \div ٥٧٧ (٣)$$

$$٠,٥٨ = \boxed{} \div ٥٨ (٤)$$

أوجد الناتج:

$$\dots\dots\dots = ٩ \times ٣ + ٥ (١)$$

$$\dots\dots\dots = ٢ + (٥ - ٧) \times ٤ (٢)$$

$$\dots\dots\dots = ٤ + ١٠٠ \times ٥,٣ (٣)$$

$$\dots\dots\dots = ٠,٤ \times (١٠ - ١٣) (٤)$$

* باعت احدى المكتبات ٨٠٥ في ٢٣ يوم إذا باعت في كل يوم العدد نفسه من الكتب فما عدد الكتب التي باعتها في اليوم الواحد:

* أوجد القيمة العددية لكل من التعبيرات الجبرية التالية عندما $n = 5$

$$= n - 19$$

$$= n \times 7$$

$$= 20 + n$$

$$= n - 2$$

$$= n \times n$$

$$= 45 \div n$$

* أكمل الجدول مستخدماً القاعدة المعطاة:

$n \times 3$	n
	0
	2
	3
	5
	6

$n - 15$	n
	30
	25
	48

$n \div 4$	n
	8
	16
	20

$n + 8$	n
	6
	14
	20

يوضح الجدول التالي أعمار المتعلمين المشاركين في إحدى المسابقات، اصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط لوصف هذه البيانات:

العمر	الاسم
14	محمد
10	خالد
13	عمر
11	سعد

*أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية :

(١) ٩ ، ١٢ ، ٣٠

(٢) ٢١ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ١٥

*أوجد المدى والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات

٥ ، ٤ ، ٩ ، ٥ ، ٨ ، ١ ، ٥ :

الترتيب التصاعدي =

المنوال =

الوسيط =

المدى =

* لمجموعة القيم ٩ ، ١٤ ، ٩ ، ٨ ، ١٠ أوجد :

الترتيب التصاعدي =

المنوال =

الوسيط =

المدى =

المتوسط الحسابي =

يوضح التمثيل البياني بالنقاط المجمعة أعمار المتعلمين المشاركين

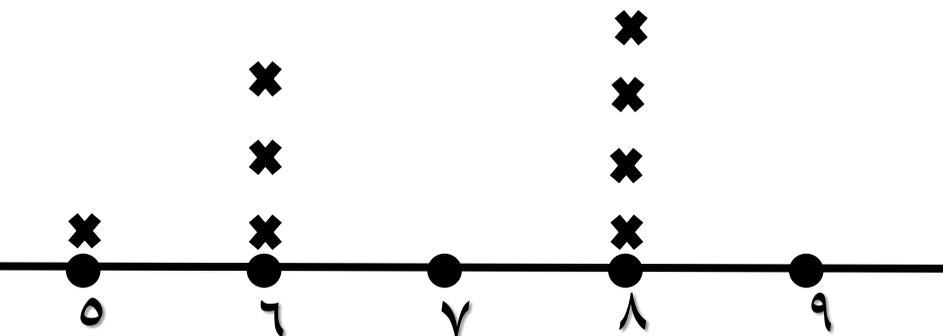
في إحدى المسابقات، أستخدم التمثيل البياني وأوجد :

أعمار المتعلمين المشاركين في المسابقة

المدى =

الوسيط =

المنوال =



حيث × يمثل متعلما واحدا

السؤال الأول : أ - اكتب رمز العدد

(١) ١٣٠ مليار و ٤٠٠ ألف و ٦

(٢) ثمانية صحيح وأربعة وعشرون جزءاً من ألف

(ب) اكتب الاسم بالشكل الموجز :

(١) ٣٤٥٦٠٧٦٥٤٣٦

(٢) ٤٣,٠٦٥

السؤال الثاني :- رتب الاعداد التالية تصاعدياً :-

(١) ٢٣١٥٥٥٤٠٠ - ٢١٣٥٥٥٣٨٧ - ١٣٢٠٠٠٨٠٠ - ٣٢١٤٣٩٩٩٩

--	--	--	--

(٢) ٤,٧ - ١,٨ - ٦ - ٤,١٩٥

--	--	--	--

السؤال الثالث :- ضع رمز العلاقة المناسبة (< أو > أو =)

(١) ١٢٣٧٦٧٨٤١٩ مليار و ستمئة مليون

(٢) ٤ ^٢ ٣ ^٤

(٣) ٥,٠٩ ٥,١

(٤) ٣,٦٥٠ ٣,٦٥

السؤال الرابع :- قرب الأعداد التالية إلى منزلة الرقم الذي تحته خط :-

(٢) ٤٥٦٧٥١٢٦

(١) ٨٦٤٣٢٣١

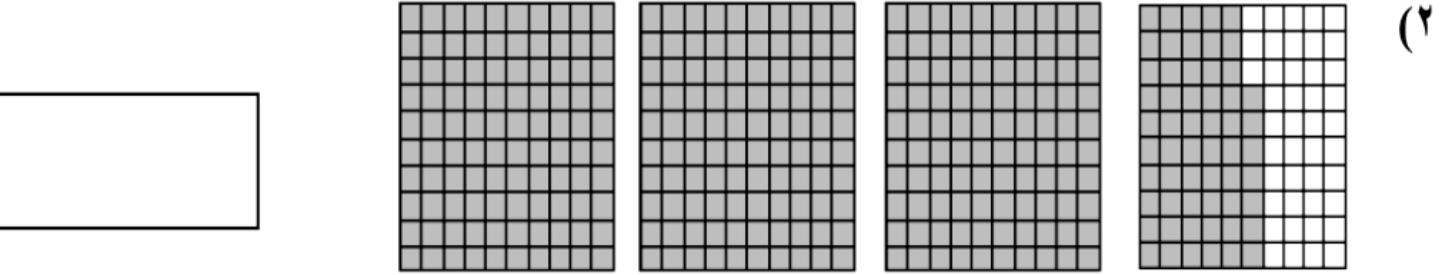
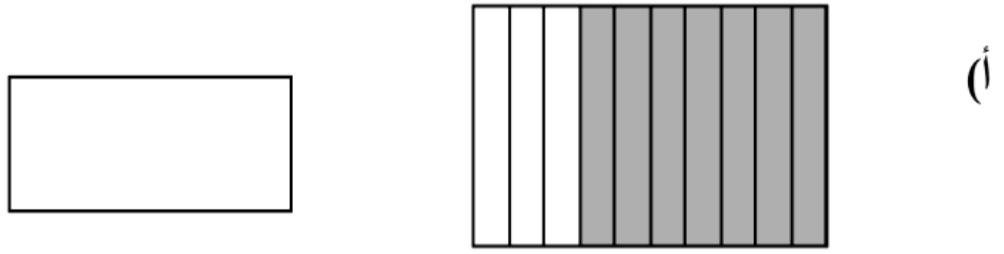
نماذج اختبارات رياضيات

للمصف الخامس

الفصل الدراسي الأول

مقتبس من مدرسة هدية

اكتب في الصورة المعتادة والصورة العشرية ما يدل على الأجزاء الملونة :



اكتب في الصورة العشرية :

(أ) ستة أجزاء من عشرة

(ب) ثلاثة صحيح وثمانية أجزاء من عشرة

(ج) سبعة صحيح وخمسة وثلاثون جزءاً من مئة

ضع رمز العلاقة ($<$ أو $>$ أو $=$)

٢, ٣٠

○

٢, ٣

٣, ٠٩

○

٣, ٩

٨٩ مليوناً و ٦٠ ألفاً

○

٣٠ ملياراً و عشرون ألفاً

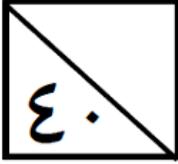
٥٣٧ ٧١٩

○

خمسمائة وستة وثلاثون ألفاً

الاسم: _____

الصف: ٥ / _____

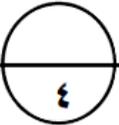


السؤال الأول :

(أ) اكتب رمز العدد :

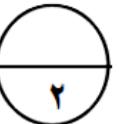
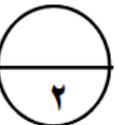
• أربعة مليارات وستمئة مليون وخمسون ألفاً

• ٣ + ٤٠ + ٥٠٠ + ٧٠٠٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠٠٠٠٠



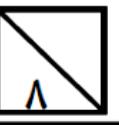
(ب) رتب تصاعدياً :

• ٣,١٤٥ ، ٩ ، ٢,٧ ، ٣,٨



(ج) أوجد الناتج :

• $2 - 3 \div (9 + 3) =$ _____

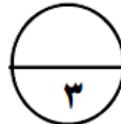
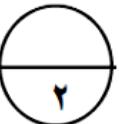


السؤال الثاني :

(أ) أوجد الناتج :

(٢)
$$\begin{array}{r} ٣,٥ \\ - ٠,٢٨ \\ \hline \end{array}$$

(١)
$$\begin{array}{r} ٥٦١٤٩ \\ + ١٧٠٢٣ \\ \hline \end{array}$$

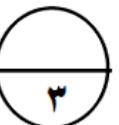


(ب) أكمل :

$٦٠٠٠ = ١٠ \times ٣٠ \times$ _____

_____ = $٥٠ \times ١١ \times ٢٠$

_____ = $١٠٠٠ \times ٠,٢٣$



السؤال الثالث:

• (أ) أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} \\ 3 \overline{) 804} \end{array}$$

(ب) حل المسألة :

يقطع محمد يومياً مسافة ٥,٣٥ كم ذهاباً وإياباً إلى الجامعة .
كم كيلو متراً يقطع في ٥ أيام ؟

(ج) ١ - اكتب في الصورة العشرية :

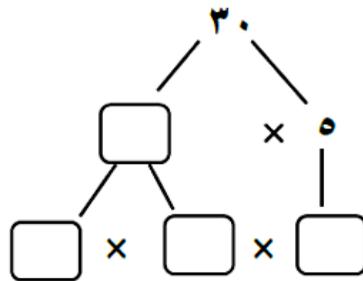
ثلاثة صحيح وأربعة أجزاء من ألف _____

٢ - قرب إلى منزلة الرقم الذي تحته خط :

$$\underline{\hspace{2cm}} \approx 2,16$$

السؤال الرابع :

(أ) أكمل شجرة العوامل :-



$$\square \times \square \times 5 = 30$$

(ب) لجموعه القيم ٩ ، ٨ ، ٥ ، ٤ ، ٩ أوجد :

الترتيب : _____

المدى : _____

الوسيط : _____

المتوسط الحسابي : _____

السؤال الخامس :

أولاً: في البنود (١-٤) عبارات، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

١	الزوجان المرتبان (٥ ، ٦) ، (٦ ، ٥) يحددان النقطة نفسها على شبكة الإحداثيات	أ	ب
٢	$10^6 = 10$ مليون	أ	ب
٣	$6 = 1,1 - 4,2$	أ	ب
٤	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٣ ، ٤ هو ١٢	أ	ب

ثانياً في البنود (٥-٨) لكل بند أربع اختيارات إحداها فقط صحيحة :
ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	العدد العشري ٣,٩ يكافئ ----	أ) ٣,٠٠٩	ب) ٣,٠٠٩	ج) ٣,٩٠	د) ٣٠,٩
٦	$0,6 \times 0,6 = \text{----}$	أ) ٠,٣٦	ب) ٣,٦	ج) ٣٦	د) ٠,٠٣٦
٧	العدد ٢٤٥ يقبل القسمة على ----	أ) ٢	ب) ٣	ج) ٥	د) ٦
٨	$2 \times 5 + 4 = \text{----}$	أ) ١٨	ب) ١٤	ج) ٢٤	د) ١١

انتهت الأسئلة ،،،

الاسم: _____

الصف: ٥ / _____



السؤال الأول :

• اكتب رمز العدد :

_____ ٤٠ مليار و ٢٣ ألف و ٤٠

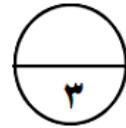
• ضع رمز العلاقة (<, >, =) :

٢ × ٤ ○ ٤

٤٠ مليار و ٢٠ ألف ○ ٨٩ مليوناً و ٦٠ ألف

• أوجد الناتج :

٠,٨٤
٢,٧ +



٨٥ ٣٢٩
٤٦ ١٤٧ -



السؤال الثاني :

• رتب تصاعدياً :

٢ ، ١,٨ ، ٢,١٨ ، ١,٢٤

_____ ، _____ ، _____ ، _____

• أكمل :

_____ = ١٠٠ × ٢,٤

١٠ = ١٠

• اكتب في الصورة العشرية :

_____ = ٨ $\frac{٧}{١٠٠}$

_____ سبعة صحيح وخمسة أجزاء من عشرة

• أوجد الناتج :

$$\underline{\hspace{2cm}} = ١٤ - ١٠٠ \times ٠,١١$$

السؤال الثالث :

• أوجد العوامل الأولية للعدد ٢٤ مستخدماً شجرة العوامل :

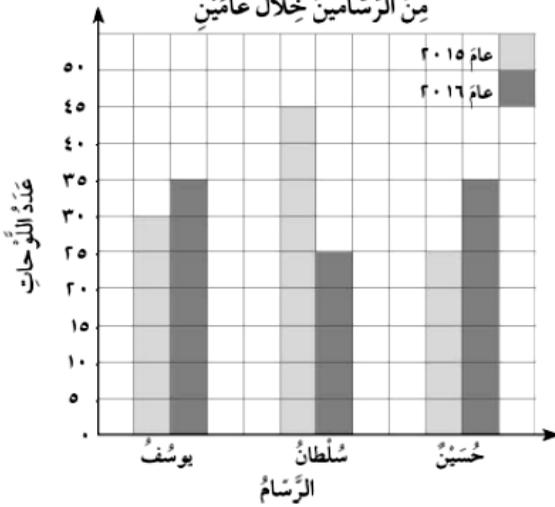
• أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} ٥,٠٩ \\ \times ٤ \\ \hline \end{array}$$

السؤال الرابع :

• استخدم التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة ، وأجب عن الأسئلة التالية :

عَدَدُ اللُّوحَاتِ الفَنِيَّةِ الَّتِي رَسَمَهَا ثَلَاثَةُ
مِنَ الرَّسَّامِينَ خِلالَ عَامَيْنِ



١. في أي عام رسم حسين لوحات فنية أقل ؟

٢. ما عدد اللوحات الفنية التي رسمها سلطان في

عام ٢٠١٥ ؟ _____

٣. أي من الرسامين قام برسم عدد أقل من اللوحات الفنية

خلال العامين ؟ _____

• حل المسألة التالية :

طول المسافة حول مضمار العاب دائري يساوي ٢٠ متراً ، إذا وقف لاعب كل ٥ أمتار ، فكم لاعبا سيكون في المضمار؟

السؤال الخامس :

أولاً: في البنود (١-٤) عبارات، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

ب	أ	العدد المجهول في النموذج هو ١٠	١
ب	أ	نتج ضرب $٧ \times ٠,٠٧$ هو نفسه ناتج $٠,٧ \times ٠,٧$	٢
ب	أ	$٤٠٠ \dots = ٤٠٠ \div ١٦٠٠٠$	٣
ب	أ	من مخطط فن المقابل العوامل المشتركة للعددين ٩ ، ٦ هي ٦ ، ٢	٤



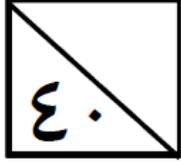
ثانياً في البنود (٥-٨) لكل بند أربع اختيارات إحداها فقط صحيحة :
ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٥٤٧ ٠٠٠ ٠١٠ هي :			
	٧٠ ٠٠٠ ٠٠٠ (د)	٧ ٠٠٠ ٠٠٠ (ج)	٧٠ ٠٠٠ (ب)	٧٠ (أ)
٦	٤,٧١٩ مقرباً إلى اقرب جزء من مئة :			
	٠,٧٢ (د)	٤,٧ (ج)	٤,٧١ (ب)	٤,٧٢ (أ)
٧	المضاعف السادس للعدد ٧ هو :			
	٢١ (د)	٤٩ (ج)	٤٢ (ب)	٣٥ (أ)
٨	القيمة العددية للتعبير الجبري $س + ١٤$ عندما $س = ٦$ يساوي :			
	٢٠ (د)	٨ (ج)	١٦ (ب)	٢٢ (أ)

انتهت الأسئلة ،،،

الاسم: _____

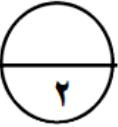
الفيف: ٥ / _____



السؤال الأول :

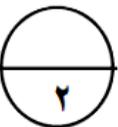
(أ) أكمل :

_____ ٤٨ . ٩٢ ٣٢ ٤٨ . ٩٢ ٣١ ٤٨ . ٩٢ ٣٠



(ب) رتب تصاعدياً :

٣ . ٥٦ ، ٣٥ ٦ ، ٣٥ ٦٠ ، ٣٥ ٦٠

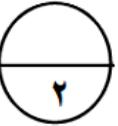
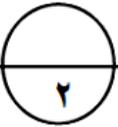


--	--	--	--

(ج) اكتب في الصورة العشرية :

_____ = ٥ $\frac{٣}{١٠}$ •

• اثنان وخمسون جزء من ألف _____



(د) اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط :

_____ ٦,١٥٦ •
_____ ١٢,٧٩ •

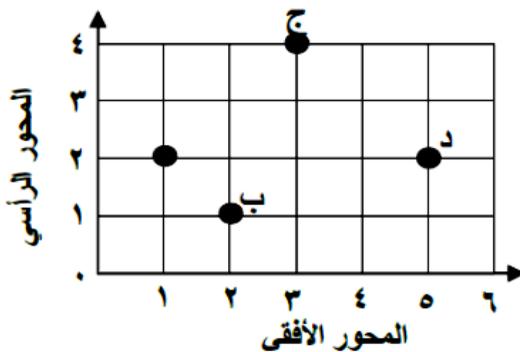
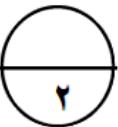
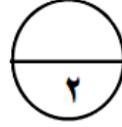
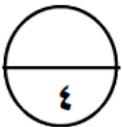


السؤال الثاني :

(أ) أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} ٢٠٨ \\ ٦٨ \times \\ \hline \end{array}$$

_____ = ٣,٧ - ٩,٤



(ب) سم ما يمثله كل زوج مرتب :

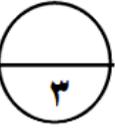
_____ : (٤ ، ٣)

_____ : (٢ ، ١)

السؤال الثالث:

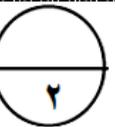
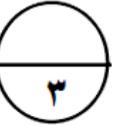
أ) أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} \\ 25 \overline{) 625} \\ \underline{50} \\ 125 \\ \underline{125} \\ 0 \end{array}$$



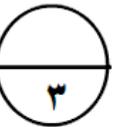
ب) أكمل الجدول بوضع علامة (✓) أو (×) في المكان المناسب :

العدد / قابلية القسمة على	٢	٣	٦
٥٢			
٣٤٨			



ج) أكمل :

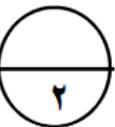
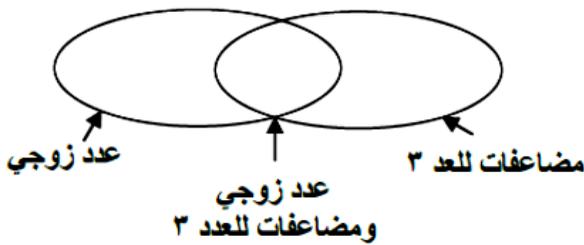
ن	ن + ٧
٩	
١٥	
٢١	
٢٧	



السؤال الرابع :

أ) صنف البيانات التالية في مخطط فن المقابل:

٤ ، ٦ ، ٩ ، ١٥ ، ٨



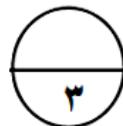
$$\underline{\hspace{2cm}} = 0,09 \times 0,4$$

٦,١٣٥

٣

١,٩٨ +

ب) أوجد ناتج:



السؤال الخامس :

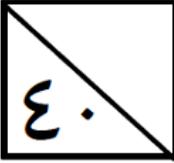
أولاً: في البنود (١-٤) عبارات، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

١	٢٥ < ٢ × ٥	أ	ب
٢	الوسيط لمجموعة الأعداد ٣، ٧، ٥ هو ٧	أ	ب
٣	العدد ٢٤ عدد أولي	أ	ب
٤	٦١,٨ = ١٠٠ × ٦,١٨	أ	ب

ثانياً: في البنود (٥-٨) لكل بند أربع اختيارات إحداها فقط صحيحة :
ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	٧,٢١ أصغر من —	أ) ٠,٧١٢	ب) ٧,٠٢	ج) ٧,١٢٠	د) ٧٢,١
٦	٥٤٧٦ = ١٣٥٤ + —	أ) ٤١٢٢	ب) ٢٢١٤	ج) ٦٨٣٠	د) ٢١٤٢
٧	كم سنة في ٤٠ قرناً؟	أ) ٤	ب) ٤٠	ج) ٤٠٠	د) ٤٠٠٠
٨	٠,٣٥٤ = — ÷ ٣٥,٤	أ) ١	ب) ١٠	ج) ١٠٠	د) ١٠٠٠

انتهت الأسئلة ،،،

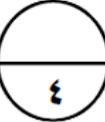


السؤال الأول :

(أ) اقرأ الاسم اللفظي التالي ثم أكمل ما يلي :

أربعة عشر مليار و منه ستة و عشرون ألفاً و ثلاثمئة و اثنان و خمسون

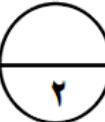
- رمز العدد هو _____
- الاسم بالشكل الموجز : _____
- القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد هي _____
- الرقم الموجود في منزلة عشرات المليارات هو _____



(ب) أكمل :

_____ = ١٠ ÷ ٣٧,١٢ •

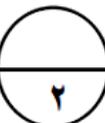
١١,٣٦ = _____ ÷ ١١٣٦ •



(ج) أوجد العدد المجهول :

_____ ?

١٠,٦	٧,٤
------	-----

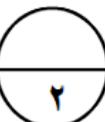


السؤال الثاني :

(أ) ضع رمز العلاقة المناسبة (< أو > أو =) :

٠,٠٤ ○ ٠,٤٠

٢,١ ○ ٢,٠٨



(ب) حل المسألة :

عند خياط ٢٨,٤ متراً من القماش ، استهلك منها ١٣,٩ متراً ، كم متراً من القماش بقي عنده ؟



(ج) حوط الأعداد الأولية فيما يأتي :

٢٧ - ١١ - ٢٣ - ٤٤ - ٥٤ - ٩٠ - ١٧

السؤال الثالث :

(أ) اكتب في الصورة العشرية لكل مما يلي :

- سبعة عشر صحيح و ثلاثة أجزاء من ألف _____
- إحدى عشر جزءاً من مئة _____

(ب) أوجد الناتج :

$$\sqrt[4]{269,6}$$

$$\begin{array}{r} 287 \\ 107 \times \end{array}$$

السؤال الرابع :

(أ) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م. م. أ) لما يأتي :

١٢، ٤، ٢

(ب) يوضح الجدول التالي عدد الساعات التي قضاها عمر في نادي التايكواندو للتدرب على المنافسة في المباريات الدولية. اصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط لوصف هذه البيانات.

عدد ساعات التدريب	
اليوم	عدد الساعات
الأحد	٢
الاثنين	٥
الثلاثاء	٤
الأربعاء	٢
الخميس	٣

السؤال الخامس :



أولاً: في البنود (٤-١) عبارات، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

١	٤,٥ ، ٤,٥٠	٤,٥ عددين عشريين متكافئين .	أ	ب
٢	$320 + 1834 > 3100$		أ	ب
٣	$9713 = 9,713 \times 1000$		أ	ب
٤	$4800000 = 4771.63$	٤٨٠٠٠٠٠ مقرباً لأقرب مئة ألف .	أ	ب

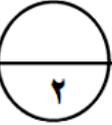
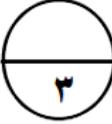
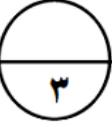
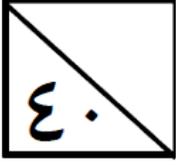
ثانياً في البنود (٥-٨) لكل بند أربع اختيارات إحداها فقط صحيحة :
ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	العدد الذي يقبل القسمة على ٥ هو —			
	١٥١ (أ)	٢٢٥ (ب)	٥٥٣ (ج)	٥٤٩ (د)
٦	القيمة الأكثر تكراراً في مجموعة البيانات.			
	الوسيط (أ)	المتوسط الحسابي (ب)	المنوال (ج)	المدى (د)
٧	$— = 3 \times (5 + 4) \div 36$			
	١٢ (أ)	٢٤ (ب)	٣٢ (ج)	٩ (د)
٨	$2 \times 5 = 5 \times 2$ الخاصة المستخدمة في عبارة الضرب هي الخاصية —			
	التجميعية (أ)	الابدالية (ب)	التوزيعية (ج)	الضرب في واحد (د)

انتهت الأسئلة ،،،

السؤال الأول :

(أ) أكمل :



• العدد ٠٩٤ ٢٦٨ ٠٠٠ ٢١٥ بالشكل الموجز هو : _____

• العدد اثنان صحيح و خمسة أجزاء من مئة في الصورة العشرية هو _____

• مكعب العدد ٣ يساوي _____

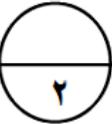
(ب) أكمل :

• _____ = ٥,٨٥ + ٠,١٣ + ٣,٢٦١

• _____ = ٧,٤ - ٩

السؤال الثاني :

(أ) قرب الأعداد التالية إلى المنزلة الموضوع تحتها خط لكل مما يأتي :



• _____ ٢ ٦٣٠ ١٥٤

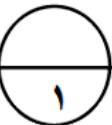
• _____ ٣٠٩ ٩٨٢

(ب) أجب بـ (نعم) أو (لا) لكل مما يأتي :

• هل العدد ٣ أحد عوامل العدد ٦٠٣ ؟ _____

• هل ناتج ٩×٩١٨ أكبر من ١٠٠ ؟ _____

(ج) أكمل :



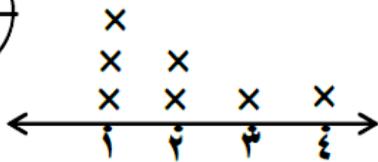
• عدد _____ عشري مكافئ للعدد العشري ٤,٣ .

(د) حل المسألة :

- زرع أسامة ٧٩٠ نبتة في بستانه ، في خمسة صفوف بالتساوي ؟ كم نبتة زرع في كل صف ؟

السؤال الثالث: 

(أ) استخدم التمثيل البياني بالنقاط المجموعة للإجابة على الأسئلة التالية :



- المدى = _____
• الوسيط = _____
• المنوال = _____
• المتوسط الحسابي = _____

(ب) أوجد القيمة العددية لكل من التعبيرات الجبرية التالية عندما $s = 7$:

_____ = $s \times 4$ ، _____ = $7 \div s$

(ج) أكمل :

- المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو _____

السؤال الرابع: 

(أ) رتب تنازلياً:

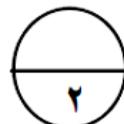
- ٥,٢٤ ، ٢,٩٩ ، ٥,٣ ، ٣

(ب) أكمل :

- عوامل العدد ١٨ هي : ١ ، _____ ، _____ ، _____ ، ١٨

(ج) أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 4 \ 6 \ 7 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$



- _____ = $0,3 \times 0,6$
• _____ = $6 \times 20 \times 5$

السؤال الخامس :

أولاً: في البنود (١-٤) عبارات، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

ب.	أ	$(30 \times 6) + (6 \times 6) = 36 \times 6$	١
ب.	أ	$2,35 < 2,8$	٢
ب.	أ	العدد ٢ هو عدد زوجي و ليس عدد أولي .	٣
ب.	أ	النقطة (٥،٠) على شبكة الاحداثيات تقع على المحور الأفقي .	٤

ثانياً في البنود (٥-٨) لكل بند أربع اختيارات إحداها فقط صحيحة :
ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥٠ مئة ÷ ١٠ = _____				٥
٥ (د)	٥٠٠٠ (ج)	٥٠ (ب)	٥٠٠ (أ)	
إذا كان $10.4 \times 2.2 = 21.008$ ، فإن $10.4 \times 2.02 =$ _____				٦
٢,١٠٠,٨ (د)	٢١,٠٠٨ (ج)	٢١٠,٠٠٨ (ب)	٢١٠٠,٨ (أ)	
٤ بالصورة البسيطة هي _____				٧
٤ × ٤ (د)	٤ × ٤ × ٤ (ج)	٤ + ٤ + ٤ (ب)	٣ × ٤ (أ)	
النتج التقديري المناسب لمجموع $30.73 + 6527$ هو _____				٨
٢٠٠٠ (د)	٥٠٠٠ (ج)	١٧٠٠٠ (ب)	١٠٠٠٠ (أ)	

انتهت الأسئلة ،،،