

الصف: السابع

الوحدة: الأولى

المادة: الرياضيات

أسئلة المقال :

( ١ ) اكتب رمز كل مما يلي بالشكل النظامي :

- ثلاثة وسبعون مليون وتسعة.....
- ٨ مليار .....
- ٥٤ تريليون و ٥ .....
- ٣ تريليونات وخمسون مليارا وعشرون .....
- سبعة صحيح وستة أجزاء من مئة .....
- ثلاثة وخمسون صحيح وخمسة عشر جزءا من ألف.....

( ٢ ) اكتب الاسم اللفظي الموجز للأعداد التالية :

( أ ) ٨ ٠٠٧ ٠٠٩

( ب ) ٩ ٠٠٠ ٨٧٨ ١٣٤ ٠٠٢

( ٣ ) اكتب الاسم اللفظي للأعداد التالية :

( أ ) ٣٦ ٤٠٠ ٠٦٤

( ب ) ٦٢ ٠٣٠ ٥٠٠ ٠٠٠

( ج ) ٢٧, ١٣



الصف: السابع

الوحدة: الأولى

المادة: الرياضيات

( ٤ ) اكتب الاسم المطول لكل عدد مما يلي :

( أ ) ٨٠ . ٥٠ ٩٠٢

( ب ) ٤ ٦٠٠ ٧٠٠ ٣٠٠ ٠٠٠

( ج ) ٣ , ١٦

( ٥ ) أكمل كلا مما يلي :

( أ ) ٣٦ ٠٠٠ = ..... ألف .

( ب ) ٢ تريليون = ..... مليون

( ٦ ) اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في كل عدد مما يلي :

( أ ) ..... = ٨٣٠ . ٠٠٠ ٢٠٠

( ب ) ..... = ٦٧٢ ١٠٠ . ٥٠ . ٠٠٩

( ج ) ..... = ٢٤١ , ٦٣

( د ) ..... = ٧ , ٤٦



المادة: الرياضيات

الوحدة: الأولى

الصف: السابع

( ٧ ) رجل باستطاعته أن يحمل وزن ٣٢٥ , ٦٩ كجم ، اكتب الاسم اللفظي للعدد السابق.

( ٨ ) قارن بين كل عددين بوضع > أو < أو = لتحصل على عبارة صحيحة :

١٧٩



١٩٧

٣٠٠١



ثلاثة آلاف وعشرة

٦١ ٠٠٠



٦٠ ٩٩٩

١ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠



مليار

٧٢ ٠٠٠ ٠٠٠



٧٢ مليار

٠,٢٩



٠,٢٤

٠,٣



٢,٩٥

٥,٧٦٠



٥,٧٦

٨٦,١٥



٨٦,١

٢٣,١٤٩



٢٣,١٧



الصف: السابع

الوحدة: الأولى

المادة: الرياضيات

( ٩ ) رتب مجموعات الاعداد التالية ترتيباً تصاعدياً:

( أ ) ٨١ ٠٠٠ ، ٥٢ ٦٩٠ ، ٥٢ ٩٦٠

( ب ) ٧ ملايين ، ٢٠ تريليون ، ٥ مئات

( ج ) ٠,٨٧ ، ٠,٨٧٩ ، ٠,٨٧٥

( د ) ١,٥ ، ١,٦٥٣ ، ١,٠٧ ، ١,٦٤

( ١٠ ) رتب مجموعات الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً :

( أ ) ٣٠ ٣٠٠ ، ٣٣ ٠٠٠ ، ٣ ٠٠٣

( ب ) ٦٠٠ ألف ، ٤٠ مليوناً ، مليار

( ج ) ٥٠١ ، ٥ مئات ، خمسة

( د ) ٣٨,٩٢٩ ، ٣٨ ، ٣٨,٩٥٧ ، ٣٨,٩٤٥



الصف: السابع

الوحدة: الأولى

المادة: الرياضيات

(١١) قرب كل عدد مما يلي إلى المنزلة التي تحتها خط :

( هـ )  $٠, \underline{٧٥٩}$

( أ )  $٢ \underline{٣٧٢}$

( و )  $٠, \underline{٩٢٦}$

( ب )  $\underline{٩٦٠} ٣٥٢$

( ز )  $١١, \underline{٤٥٤}$

( ج )  $\underline{٥٤} ١٠٠ ٣٢٤$

( ح )  $٩, \underline{٩٩٨}$

( د )  $١٦٧ \underline{٢٣٨} ٩٤١$

(١٢) مثل العملية التالية على شبكة الأجزاء من مئة ، ثم أوجد الناتج :

$$= ٠, ٤ - ٠, ٩٦ \text{ ( ب )}$$



$$= ٠, ٣ + ٠, ٥٤ \text{ ( أ )}$$



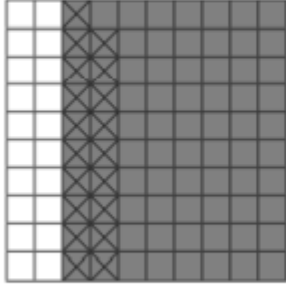
المادة: الرياضيات

الوحدة: الأولى

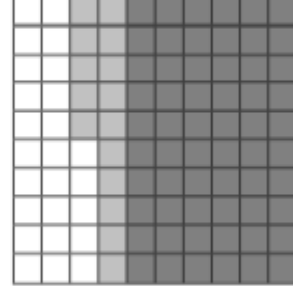
الصف: السابع

( ١٣ ) اكتب العبارة التي تمثل كل شبكة مما يلي :

( ب )



( أ )



(١٤) أوجد الناتج :

$$= ٣,٦٥ + ١٢,٧ \quad (أ)$$

$$= ٥,٤٠٣ + ٢,٠٨ \quad (ب)$$

$$= ٠,٦٥ + ١,٠٣١ + ٧٥,٠٠٩ \quad (ج)$$

$$= ٦,٩ + ١٤ + ١١,٩٠٥ \quad (د)$$

$$= ٣٦,٧١ - ٨٣,٦١٥ \quad (هـ)$$

$$= ٣٦,٩٩ - ٤٧ \quad (و)$$

$$= ٨ - ١٥,٨٦ \quad (ز)$$



المادة : الرياضيات الوحدة : الأولى الصف : السابع

(١٥) متوسط سرعة كوكب الزهرة يساوي ٤٥ كم / ث ، بينما متوسط سرعة كوكب زحل ٩ ، ٦ كم / ث . احسب الفرق بين متوسطي السرعتين .

(١٦) رجل وزنه ٥ ، ٩٤ كيلوجراما أراد أن ينقص وزنه باتباع نظام غذائي معين ، فنقص وزنه بمقدار ١٨ ، ٣ كجم خلال الشهر الأول ، فكم أصبح وزنه في نهاية الشهر الأول ؟

(١٧) أوجد الناتج لكل مما يلي عندما  $s = 6$  :

(أ)  $s + 5$  (ب)  $\frac{18}{s}$  (د)

(ب)  $4s$  (هـ)  $s - 3$

(ج)  $13 - s$



الصف: السابع

الوحدة: الأولى

المادة: الرياضيات

( ١٨ ) أكمل الجدول التالي :

التعبير الجبري	التعبير اللفظي
	س مضاف إليها العدد ٥
	ص مطروح منها العدد ٩
	ك تنقص بمقدار ٢
	م مطروحة من ٤
	٥ أمثال العدد ع
	نصف العدد هـ
	ضعف العدد ح
	٦ مقسوما على ن
	ل مرفوعا إلى أس ٢

(١٩) اكتب التعبير الجبري يعبر عن ما يلي :

( أ ) بكم يزيد العدد ن عن العدد ٩ ؟

( ب ) إذا نظم ( س ) من المتعلمين في مجموعات متساوية ، في كل منهما ٥ متعلمين ،

فكم عدد هذه المجموعات ؟

( ج ) لدى خالد ( ص ) دينار ولدى أخيه ٨ دينار ، فكم عدد الدينارين التي لديهما معا ؟





الصف: السابع

الوحدة: الأولى

المادة: الرياضيات

( ٢٠ ) حل المعادلات التالية موضعا خطوات الحل :

$23 = 8 + س$	$16 = 7 + س$
$26 = 37 - ن$	$13 = 11 - ج$
$13, 7 = 5, 6 + ص$	$3 = س - 24$
$70 = 3, 2 - ص$	$3, 52 = م + 1, 23$

(٢١) اشترى أحد اصحاب محلات الملابس بدلة سعرها ٥٧,٢٥ دينار ، ثم باعها بسعر ٧٥ , ٧٨ دينار فما مقدار ربحه ؟ عبر بمعادلة جبرية ، ثم حلها .



الصف: السابع

الوحدة: الأولى

المادة: الرياضيات

البنود الموضوعية :

أولاً: البنود (١-١٣) ظلل (P) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (B) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١	القيمة المكانية للعدد ٦ في العدد ٧٠٦٠٠٠٠ هي ٦ آلاف	(P)	(B)
٢	رمز العدد (٩ مليون و ١٩) هو ٩٠٠٠١٩	(P)	(B)
٣	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٢٣,٥٢ هي ٢٠	(P)	(B)
٤	رمز العدد أربعة وثلاثون صحيح وخمسة أجزاء من مئة هو ٥,٣٤	(P)	(B)
٥	١ تريليون = ١٠٠٠ مليار	(P)	(B)
٦	٠,١٧ > ٠,٥	(P)	(B)
٧	٤١٠٠٠ > ١٤٠٠٠٠٠	(P)	(B)
٨	٥٢,١٦ < ٥٢,١٢٦	(P)	(B)
٩	٢٠٥٧٠٦٨٠ > مليون وخمسة وسبعون ألفا	(P)	(B)
١٠	العدد ٤١,٥٣٨٢ مقرباً إلى أقرب جزء من ألف يساوي تقريباً: ٤١,٥٣٨	(P)	(B)
١١	العدد ٦٩٠٧١٤٠٣٠٦٠٥ مقرباً إلى أقرب مئات المليارات يساوي تقريباً : ٦٩٠٧٠٠٠٠٠٠٠٠	(P)	(B)
١٢	٣٧ - ١٥ = ٠,٢٢	(P)	(B)
١٣	اثنان مطروحا من ثلاثة أمثال العدد ن يعبر عنه ٣ - ٢	(P)	(B)

ثانياً : البنود (١٤-٢١) لكل بند أربعة اختيارات أحدها فقط صحيحة ظلل دائرة الرمز الدال على

الإجابة الصحيحة .

(١٤) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط ١,٠٨٧ هي :

(ب) ٠,٠٨

(P) ٠,٠٠٨

(د) ١,٠٨

(ج) ٠,٨

(١٥) رمز العدد (خمسة وأربعون ألفاً وخمسة وستة) هو :

(ب) ٥٤٠٠٥٦

(P) ٥٠٤٥٠٦

(د) ٥٤٠٠٥٦٠

(ج) ٥٤٠٠٥٠٦



المادة: الرياضيات

الوحدة: الأولى

الصف: السابع

(١٦) رمز العدد سبعة وعشرون مليار وسبعة وعشرون هو :

- Ⓐ ٢٧٠ .٠٠٠ .٠٠٠ .٠٢٧      Ⓑ ٢٧ .٠٠٠ .٠٠٠ .٠٢٧
- Ⓒ ٢٧٠ .٠٠٠ .٠٢٧      Ⓓ ٢٧ .٠٠٠ .٢٧

(١٧) العدد ٧٢,٣٨ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :

- Ⓐ ٧٠      Ⓑ ٧٢,٣
- Ⓒ ٧٢,٣٨      Ⓓ ٧٢,٤

(١٨) العدد الذي يقع بين العددين ١,٤٦ ، ١,٤٨ في ما يلي هو :

- Ⓐ ١,٥١      Ⓑ ١,٤٨٣
- Ⓒ ١,٤٦٨      Ⓓ ١,٠٤٧

(١٩)  $٠,٢ + ٨,٢ =$

- Ⓐ ١٠,٢      Ⓑ ٨,٤
- Ⓒ ٨      Ⓓ ٦,٢

(٢٠) لدى جاسم ١٥ كتاباً للمطالعة منها ٧ كتب علمية ، ٤ كتب قصص تاريخية ، ٤ كتب عن الحضارة الإسلامية ، يعبر عن ذلك بالمعادلة الجبرية :

- Ⓐ  $١٥ = ٤ + س + ٧$       Ⓑ  $س = ١٥ + ٤ + ٧$
- Ⓒ  $٥ + ١٥ = ٤ + ٧$       Ⓓ  $س + ٥ = ٧ + ١٥$

(٢١) إذا كانت  $١,٢ = ن$  ، فإن ( ن ) يمثل حلاً للمعادلة :

- Ⓐ  $٤,٠ = ٢,٢ + ن$       Ⓑ  $٣,٢ = ن - ٥,٤$
- Ⓒ  $٩,٢ = ن + ٠,٨$       Ⓓ  $٠,١ = ن - ١,١$

