

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
مدرسة العضيلية أ - بنات
قسم الرياضيات

مراجعة الصف الخامس
الفصل الدارسي الأول
٢٠١٩ - ٢٠٢٠

مديرة المدرسة
أ/ ضياء الشمري

رئيسة القسم
أ/ بدرية المويس

ملاحظة المراجعة لا تغني عن الكتاب المدرسي

الوحدة ١ . ٢

السؤال الأول :

- أكتبى رمز العدد .

أ () مئة وخمسون مليوناً وستون ألفاً وثلاثمئة وواحد وسبعون .

ب () ثلاثة عشر ملياراً ومئة وأربعة ملايين .

ج () ٥٠٠ ملياراً و ١٩ مليوناً و ٦ .

د () ثمانية صحيح وخمسة وعشرون جزءاً من مئة .

هـ () $8 + 30 + 70000 + 100000 + 600000000$

- أكتبى بالصورة البسيطة :

أ () $10^2 =$ ب () $5^3 =$

- أكتبى بالصورة الأسية :

أ () $8 \times 8 \times 8 \times 8 -$ ب () $10 \times 10 =$

- قربى إلى منزلة الرقم الذي تحته خط .

أ () 763472

ب () 9623645778

ج () $7,530$

د () $0,998$

- أكتبى القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط .

أ () 8657231

ب () 1800048

- رتب ما يلي تصاعدياً

$92006135 - 2700000000 - 93700502$

- قربي إلى منزلة الرقم الذي تحته خط .

أ) ٧٦٣٤٧٢

- رتبي ما يلي تنازلياً .

أ) ٧,١٤ - ٠,١٩ - ٨,٤ - ٠,٧

- اكتب بالصورة العشرية .

أ) $9\frac{7}{100}$ (ب) $\frac{4}{10}$ (ج) $\frac{5}{1000}$

- ضع رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =)

أ) (خمسون ملياراً وعشرون ألفاً) (٧٣ مليوناً و٦٠ ألفاً) ،

ب) (١١٣٧ ٤٦٧ ٥١٩) (مليار وستمئة مليون) .

ج) (٢٥) (٢٠)

د) (٠,٠٦) (٠,٦)

هـ) (١) (٠,٩٩)

و) (٠,٣٩) (٠,٤)

- حل المسألة التالية :

أ) في مسابقة عرض الدراجات الهوائية قطع أحمد المسافة في ٥٩,٦ ثانية بينما قطع صلاح في ٥٩,٣ ثانية أيهما الفائز في المسابقة ؟

[الوحدة الثالثة]

- أوجد الناتج

١٤,٧٩

٦٥,٢٤ +

٣٤٦٢٨٠٧

٦٠٩٥١٧ +

$$\begin{array}{r} 56,3 \\ - 32,18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 264013 \\ - 73602 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} = 0,145 - 22 \\ \boxed{} = 532 + 137591 + 205394 \end{array}$$

- أوجدى العدد المجهول :

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ + 1623 \\ \hline 5000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \boxed{} \quad \boxed{3,1} \\ \hline \end{array}$$

?

$$9617 = 1530 + \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{0,8} \quad \boxed{6,3} \\ \hline \end{array}$$

- حلّى المسألة :

في أحد المحلات التجارية كانت قيمة فاتورة مريم ٢٧,٢٥٠ ديناراً إذا دفعت ٣ أوراق نقدية من فئة ١٠ دينار . فكم ديناراً يعيد اليها البائع .

.....
دفع فهد ١٢٧٠٠ ديناراً لشراء سيارة جديدة . أما صديقه راشد فقد دفع مبلغاً يزيد ٣٠٠ ديناراً عما دفعه صديقه فهد ثمناً لسيارة أخرى جديدة . ما مجموع ما دفعه فهد وراشد لشراء السيارتين ؟
.....

[الوحدة الرابعة]

- أوجدى الناتج :

$$= ١٠ \times ٣,٢٨$$

$$= ٦,٤ \times ١٠٠٠$$

$$= ٠,٠٠٩ \times ٠,٨$$

$$١٤,٨$$

$$٢٣,٧$$

$$٣,٧ \times$$

$$٠,٠٢ \times$$

- أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٢,٨

مضاعفات العدد ٨

مضاعفات العدد ١٢

م . م . أ للعددين ٤,٨

أوجد المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٩ ، ٦ ، ٣

- أكمل :

$$= ٤٠ \times ٢٠ \times ٣$$

$$= ٤ \times ٨٣ \times ٢٥$$

- أذكر اسم الخاصية :

$$٦ \times ٧ = ٧ \times ٦$$

$$(٧ \times ٣) \times ٥ = ٧ \times (٣ \times ٥)$$

$$٤ = ١ \times ٤$$

- أوجدى الناتج باستخدام الخاصية التوزيعية :

$$٥٠٣ \times ٤$$

$$٢٩٤$$

$$٤١٧$$

$$٢٨٣$$

$$\underline{١٥٢ \times}$$

$$\underline{٢٣ \times}$$

$$\underline{٤ \times}$$

الوحدة الخامسة

- أوجدى ناتج :

$$= ٦٠٠٠ \div ٣٠٠٠٠ \quad \textcircled{2}$$

$$= ٢ \div ١٨٠٠٠ \quad \textcircled{1}$$

$$= ١٠٠٠ \div ٠,١٦٤ \quad \textcircled{4}$$

$$= ١٠ \div ٧٤,٣ \quad \textcircled{3}$$

$$\begin{array}{r} ٤ \overline{) ٢١٦} \\ \underline{٤} \\ ٠ \\ \underline{٠} \\ ٠ \\ \underline{٠} \\ ٠ \end{array} \quad \textcircled{6}$$

$$\begin{array}{r} ٢ \overline{) ٨٢٩} \\ \underline{٤} \\ ٤ \\ \underline{٤} \\ ٠ \\ \underline{٠} \\ ٠ \end{array} \quad \textcircled{5}$$

$$\begin{array}{r} ٥ \overline{) ٥٩٢,٥} \\ \underline{٥} \\ ٠ \\ \underline{٠} \\ ٠ \\ \underline{٠} \\ ٠ \end{array} \quad \textcircled{8}$$

$$\begin{array}{r} ٣ \overline{) ٣١,٥} \\ \underline{٣} \\ ٠ \\ \underline{٠} \\ ٠ \\ \underline{٠} \\ ٠ \end{array} \quad \textcircled{7}$$

- حل المسألة التالية :

جمع متعلموا ٣ فصول حليا معدنية وحصلوا على ٦,٧,٢ دنانير لقاء بيعها ل احد مصانع إعادة التدوير . ثم تقاسموا النقود بالتساوي . كم دينار حصل عليه كل فصل .

- أوجدى الناتج :

$$٩ \times (٠,٣ - ٦,٣) \div ٥٤$$

$$١٠ \times ١,٩ + ٦$$

- أكمل الجدول :

ل	ل ÷ ٩
٤٥	
٩	
٧٢	
٣٦	

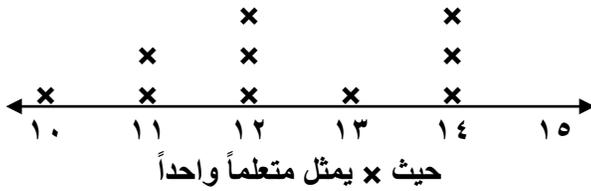
ن	ن - ٦
٧	
١٠	
٦	
١٣	

أوجدى العوامل الأولية مستخدماً شجرة العوامل

الوحدة السادسة

- يوضح التمثيل البياني بالنقاط المجموعة أعمار المتعلمين المشاركين في إحدى المسابقات .

- استخدم التمثيل البياني وأوجد :



المدى

الوسيط

المنوال

- يبين مخطط فن التالي الرياضة المفضلة لدى بعض متعلمي الصف الخامس

أنظر إلى المخطط . ثم أجب عن الأسئلة التالية :

- أي المتعلمين يفضل رياضة الجري فقط ؟

- أي المتعلمين يفضل رياضة كرة القدم فقط ؟

- أي المتعلمين يفضل رياضة كرة القدم والجري معاً ؟

- كم متعلماً يفضل رياضة كرة القدم ؟

- كم متعلماً يفضل رياضة الجري ؟

- كم متعلماً يفضل رياضة كرة القدم أو الجري ؟

لمجموعة القيم ٩ - ١٤ - ٩ - ٨ - ١٠ أوجدى :

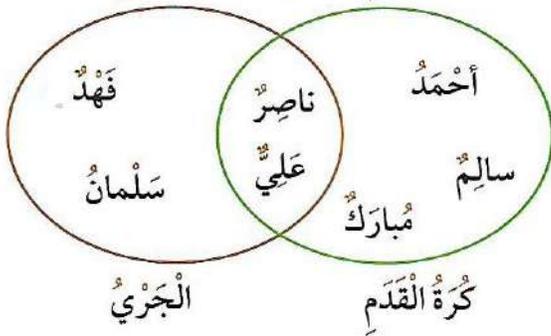
ب (الوسيط

أ) (المدى

د) (المتوسط الحسابي

ج) (المنوال

الرَّيَاضَةُ الْمُفَضَّلَةُ لَدَى
بَعْضِ مُتَعَلِّمِي الصَّفِّ الْخَامِسِ



- ظللي (أ) اذا كانت الإجابة صحيحة و(ب) إذا كانت الإجابة خاطئة .

ب	أ	$4 \times 7 = 4$
ب	أ	القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد ٣,٤٢ هي ٢
ب	أ	العدد ٩٩٥١٤٧ مقرباً إلى أقرب عشرة الألف يساوي
ب	أ	$0 = 123 - 321$
ب	أ	$10,4 = 7,4 - 17$
ب	أ	$0,6 = 0,3 + 0,3$
ب	أ	$900 = 30 \div 27000$
ب	أ	$5400 = 1000 \div 0,4$
ب	أ	العوامل الأولية للعدد ٦ هي ٣,٢,١
ب	أ	الزوجان المرتبان (٥,٣) . (٣,٥) يحددان النقطة نفسها على شبكة الاحداثيات .
ب	أ	المتوسط الحسابي لمجموعة قيم = مجموع القيم \times عدد القيم .

- ظللي دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة "

- مكعب العدد ٦ يساوي

أ (١٨) ب (٣٦) ج (٢١٦) د (٦٣)

- العدد العشري ٣,٤٠٠ يكافئ

أ (٣,٠٠٤) ب (٣,٠٤) ج (٣,٤٠) د (٣,٠٤٠)

- ٢٥ بالصورة البسيطة هو :
- أ) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ (ب) 2×5 (ج) 5×5 (د) $5 + 5$
- $364 = \square \times 3,64$
- أ) ١٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠
- $0,2 \times 0,2 =$
- أ) ٤ (ب) ٠,٤ (ج) ٠,٠٤ (د) ٠,٤٠
- م.م.أ. للعددين ٤ ، ٨
- أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ٢٦ (د) ٤
- $999 + 1.1 =$
- أ) ٨٩٨ (ب) ١١٠٠ (ج) ١٠١٠٠ (د) ١٠٩١٠
- العدد ٧٠٥ يقبل القسمة على :
- أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ١٠
- قيمة ن + ١١ عندما ن = ٤ تساوي :
- أ) ١٥ (ب) ٤٤ (ج) ٧ (د) ١٤
- عدد ما مطروح منه ٦ يعبر عنه بالصورة :
- أ) $6 - ن$ (ب) $ن + 6$ (ج) $6 \times ن$ (د) $ن - 6$

(مع تمنياتنا بالنجاح والتفوق)