

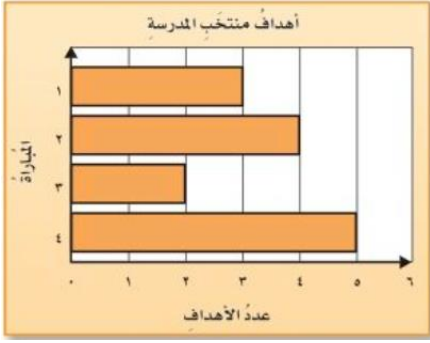
أوراق عمل رياضيات رابع منتصف الفصل الأول


اختر الاجابة الصحيحة مما يأتي:

(١) ما اسم منزلة الرقم ٩ في العدد : ٩١٣٠٦٢٠٠٣ ؟			
(أ) مئات ألوف	(ب) آحاد الملايين	(ج) عشرات الملايين	(د) مئات الملايين ✓
(٢) ما القيمة المنزلية للرقم ٥ في العدد : ٤٥٨٢٠٠٧ ؟			
(أ) ٥٠٠٠	(ب) ٥٠٠٠٠	(ج) ٥٠٠٠٠٠ ✓	(د) ٥٠٠٠٠٠٠
(٣) ١٦ مليون و ٣٠ ألف و ٨ =			
(أ) ١٦٣٠٠٨	(ب) ١٦٣٠٠٠٨	(ج) ١٦٠٣٠٠٠٨ ✓	(د) ١٦٠٠٣٠٠٨
(٤) الصيغة القياسية للعدد التالي ٨ + ٢٠ + ٤٠٠ + ٥٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠٠ هي:			
(أ) ٧٥٠٤٢٨ ✓	(ب) ٧٥٤٢٨	(ج) ٧٠٥٤٢٨	(د) ٧٤٥٠٠٢٨
(٥) ١٣٥٢٠ ١٣٠٥٢			
(أ) > ✓	(ب) <	(ج) =	(د) ≤
(٦) خمسمائة ألف وتسعمائة ٥٩٠٠٠٠٠٠			
(أ) > ✓	(ب) <	(ج) =	(د) ≤
(٧) العدد ٥٨٦٤٣٢٥ لأقرب عشرة آلاف			
(أ) ٥٨٧٠٠٠٠	(ب) ١٠٠٠٠٠٠	(ج) ٥٨٦٠٠٠٠ ✓	(د) ٥٨٦٥٠٠٠

(٨) خاصية الجمع المستعملة في: $٤٢ = ٠ + ٤٢$			
(أ) الابدال	(ب) التجميع	(ج) العنصر المحايد الجمعي ✓	(د) طرح العدد نفسه

(٩) $(٤٥ + ٥٣) + ٥٥ = ٥٥ + (٤٥ + ٥٣)$. العدد المفقود والخاصية هما.....			
(أ) ٥٥ الابدال	(ب) ٤٥ التجميع ✓	(ج) ٥٣ التجميع	(د) ٥٥ التجميع

 <p>أهداف منتخب المدرسة</p> <p>عدد الأهداف</p> <p>المباراة</p>	(١٠) كم يزيد عدد الأهداف في المباراة الرابعة عن الأولى ؟		
	(أ) ١	(ج) ٢ ✓	(ب) ٣

 <p>الحليب ٢٠</p> <p>عصير البرتقال ١٠</p> <p>عصير التفاح ٦</p> <p>ماء ٤</p>	(١١) المشروب الأكثر تفضيلاً لدى الطلاب في القطاعات هو...		
	(أ) الحليب ✓	(ج) عصير التفاح	(ب) عصير البرتقال

(١٢) العدد المفقود في المسألة:			
$١٥ + (..... + ٣٢) = ٣٢ + (٢٦ + ١٥)$ هو.....			
(أ) ٣٢	(ب) ١٥	(ج) ٢٦ ✓	(د) ٤٧

(١٣) اشترى خالد ثوباً بـ ١٢٨ ريال وشماعاً بـ ٨٥ ريال وحقيبة بـ ١٦٧ ريال قدر كم دفع لجميع مشترياته ؟			
(أ) ٢٠٠	(ب) ٤٠٠ ✓	(ج) ٣٠٠	(د) ٣٥٠

(١٤) بلغ عدد زوار أحد المنتزهات خلال الأسبوع الماضي ٣٤٠٠٧ زائر بينما بلغ عدد الزوار هذا الأسبوع ٢١٨٢٩ زائر . كم قل عدد الزوار ؟			
(أ) ١٢١٧٨ ✓	(ب) ١٣١٠٨	(ج) ١٢٩١٢	(د) ١٣١١٢

(١٥) صندوق يحتوي علي عشر بطاقات مرقمه من ١ - ١٠ سُحبت بطاقة من الصندوق دون النظر إليها . صف احتمال سحب بطاقة عليها عدد فردي ؟			
(أ) مؤكد	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) متساوي الامكانية ✓	(د) مستحيل

(١٦) من السؤال السابق سحب بطاقة عليها عدد أكبر من ١٠ ؟			
(أ) مؤكد	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) متساوي الامكانية	(د) مستحيل ✓

(١٧) - ٣٨٩ = ٠			
(أ) صفر	(ب) ١	(ج) ٣٨٩ ✓	(د) ١٠٠

(١٨) العدد المختلف بين الأعداد هو:			
(أ) ١٠٠٠٠	(ب) ١٠ مئات ✓	(ج) عشرة آلاف	(د) ١٠٠ مئة

(١٩) قدر ناتج: ١٩٢ + ٧٢٠٧ لأقرب مائة			
(أ) ٧٢٠٠	(ب) ٧٤٠٠ ✓	(ج) ٨٠٠٠	(د) ٩٠٠٠

(٢٠) في مكتبة المدرسة ١٧ كرسي وفي المطعم ٤٥ كرسي . أي مما يأتي يمثل عدد الكراسي الكلية:			
(أ) ٤٥ + ١٧ ✓	(ب) ٤٥ - ١٧	(ج) ٤٥ × ١٧	(د) ٤٥ ÷ ١٧

أوجد ناتج

$$\begin{array}{r} ٤٠٨ \\ - ٣٦ \\ \hline ٣٧٢ \end{array}$$

(٣)

$$\begin{array}{r} ٦٤٨١ \\ + ٢٧٥٦ \\ \hline ٣٧٢٥ \end{array}$$

(٢)

$$\begin{array}{r} ٤٧٩ \\ - ٢٩٢ \\ \hline ١٨٧ \end{array}$$

(١)

قدر ناتج

$$\begin{array}{r} ٥٨٢٥ \\ - ٥٥١ \\ \hline ٥٢٧٤ \end{array}$$

(٢)

$$\begin{array}{r} ٢٢ \\ + ٦٣ \\ \hline ٨٥ \end{array}$$

(١)

رتب ما يأتي

(١) رتب تصاعديًا: ١٢٣٤٥٦٧٨٩ ، ١٢٣٤٥٦ ، ١٢٣٤٥٦٧

١٢٣٤٥٦٧٨٩ ، ١٢٣٤٥٦٧ ، ١٢٣٤٥٦

(٢) رتب تنازليًا: ٧٩٩٢٠ - ٨٢٢٣٤ - ٩٧٩٠٢ - ٩٠١٢٥

٧٩٩٢٠ ، ٨٢٢٣٤ ، ٩٠١٢٥ ، ٩٧٩٠٢

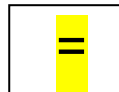
ضع علامة < أو > أو =

٣٤٢٧



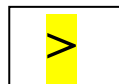
٣٤٧٢ (١)

٥٠٢٧٨



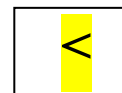
٥٠٠٠٠ + ٢٠٠ + ٧٠ + ٨ (٢)

٥٠٠٠٠٠٠٠



(٣) ٥ ملايين و ٣٤٥ ألف و ١٩

٩٠٨٧٦



(٤) تسعمائة ألف

مستعملاً خطط حل المسألة أجب عما يأتي:

(١) مجموعتان من الطلاب عدد الأولى ٩٨ طالب والثانية ١٠٧ طالب أرادوا الحضور لحفل في مدرج يسع لـ ٢٠٠ شخص فهل يمكنهم ذلك؟

$$\text{عدد الطلاب} = ٩٨ + ١٠٧ = ٢٠٥ \text{ طالب}$$

لا يمكنهم الحضور في المدرج لأن عددهم أكثر من عدد المقاعد

(٢) لدى أحمد مزرعة مربعة الشكل أراد عمل سياج لها إذا كان طول ضلع المزرعة ٢٠ متر كم متر يحتاج لعمل السياج؟

$$\text{طول السياج} = ٢٠ \times ٤ = ٨٠ \text{ م}$$

(٣) عدد سور القرآن ١١٤ سورة حفظت فاطمة ٤٧ سورة. كم سورة بقيت لتتم حفظ القرآن؟

$$\text{عدد السور} = ١١٤ - ٤٧ = ٦٧ \text{ سورة}$$

(٤) إذا كان تكلفة شحن الكتاب الواحد ٤ ريال كم كتاب يمكن شحنه ٣٢ ريال؟

$$\text{عدد الكتب} = ٣٢ \div ٤ = ٨ \text{ كتب}$$

أجب عن ما يأتي

(١) أعلى منازل العدد ٤٠٨١ هي منزلة ألف

(٢) قيمة الرقم ٨ في العدد ٨٤٣٦٤٦١ هي ٨٠٠٠٠٠٠

(٣) العدد (تسعمائة وخمسون مليون وأربعمائة وستة آلاف) = ٩٥٠٤٠٦٠٠٠

(٤) العدد ٦٤٧٣٥٠٠ يكتب بالصيغة التحليلية

$$٦٠٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠ + ٥٠٠ =$$

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

(✓)	خمسة وعشرين ألف وأربع مئة وثمانية = ٢٥٤٠٨	١
(✓)	العدد ٥٥٠٠٠٠٠٠ بالصيغة التحليلية = ٥٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠٠	٢
(×)	العدد المفقود في : ٣٩٤٧ = ٧ + ٤٠ + ... + ٣٠٠٠ هو ٩٠	٣
(✓)	تستغرق مريم ٥ دقائق لتغليف هدية . فإنها تستغرق لتغليف ١٠ هدايا ٥٠ دقيقة.	٤
(×)	أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (١،٤،٧،٣،٥،٠) هو ٧٥٤٣١٠	٥
(✓)	عند تقريب العدد ٩٩٩٩٩٩ لأي منزلة فإن الناتج = ١٠٠٠٠٠٠٠	٦
(×)	أصغر عدد إذا قربناه لأقرب ألف = ٨٠٠٠ هو ٧٩٥٠	٧
(×)	لدى محمد ٣ أوراق من فئة ١٠ ريال و ٦ أوراق من فئة ٥ ريال و ١٢ ورقة من فئة ريال . فإن لديه المبلغ الكافي لشراء كرة ثمنها ٨٢ ريال	٨
(✓)	عند طرح أي عدد من نفسه فإن النتيجة تكون (٠)	٩
(×)	عند طرح ٢ - ٢ = ٠ فإننا استعملنا خاصية العنصر المحايد	١٠
(×)	٢٤٧ ≈ ٢٥٠ لأقرب مئة	١١
(✓)	قيمة اشتراك نادي شهرياً ٢٩٣ ريال أراد محمد الاشتراك شهرين فإنه سيدفع تقريباً ٦٠٠ ريال .	١٢
(✓)	عند طرح عدد صغير في الآحاد ناقص عدد كبير فإننا نستلف من خانة العشرات ويكون الواحد بعشرة .	١٣
(×)	في عملية الطرح نبدأ الطرح من اليسار	١٤
(✓)	إذا كان عدد الكرات التي اخترناها = عدد الكرات المتبقية . نصف الاحتمال بمتساوي الامكانية	١٥