

نشاط إثرائي في الرياضيات



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-29 13:31:20

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة الاختبار الثالث

1

مراجعة محلولة للامتحان النهائي

2

مراجعة الاختبار الثالث الإجابة النموذجية

3

مراجعة الاختبار الثالث

4

مذكرة الرياضيات

5

نشاط إثرائي في مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ م

◆◆◆ الفصل الأول :القيمة المنزلية ◆◆◆

(١) اكتب الأعداد بالصورة القياسية:

ثلاثة عشر مليوناً ومئتان وأربعة وستون ألفاً وتسع مئة وخمسة وسبعون.	
مئتين وثمانية وثلاثين ألفاً وثلاث مئة.	
تسع مئة ألف وخمسة مئة واثنان.	
أربعة ملايين وثمانية وتسعين ألفاً ومئتين وخمسة عشر.	

(٢) اكتب كل عدد مما يأتي بالصيغة اللفظية :

٤٥٩٠١	
٢٣٠٧٥٨	
٩٠٠٤٦٣٥٣	
١٨٧٥٢٦٠١٤	

(٣) اكتب كل عدد مما يأتي بالصورة التحليلية:

١٨٠٠٣	
٢٥٦٣٧١	
١٠٣٩٧٢١٠	
٤٩٣١٩٢٠٨٥	

٤) اكتب اسم المنزل والقيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط فيما يلي :

العدد	٥٦٤٦٦٣	٤١٢٦٠٤٢٣	٧٨١ ٦٢٢ ٣٠٤
اسم المنزل			
القيمة المنزلية			

٥) ضع الرمز المناسب < أو > أو = داخل □ فيما يلي:

٤٣٦١٥٧ □ ٤٣٦١٥٠ ثلاثة ملايين □ ٣٠٠٠٠٠١

٦) رتب من الأكبر إلى الأصغر:

١٩٥٤٢٠ ١٩٥٢٣٠ ٤ ١٩٧٢٠٠ ٩٧٤٢٠

--	--	--	--

٧) رتب من الأصغر إلى الأكبر:

١٠٠٢١٣ ١٠٠١٤١ ١٠٠٤١ ١٠٠١٤٢

--	--	--	--

٨) قرب الأعداد التالية لدرجة التقريب المبينة:

... تذكري عند التقريب ...

الأعداد البخيلة: ٠ / ١ / ٢ / ٣ / ٤

الأعداد الكريمة: ٥ / ٦ / ٧ / ٨ / ٩

العدد	درجة التقريب	العدد بعد التقريب
٩٧٣	لأقرب عشرة	
١٨٧	لأقرب مئة	
٥ ٤٣٥٧٢٩	لأقرب ألف	
١٧ ٢٤٥ ٥٣٤	لأقرب مئة ألف	
٤٠ ٨٥٢ ٠٠٠	لأقرب مليون	
١٩٧ ٧٢٥ ٥٠٤	لأقرب عشرة ملايين	

◆◆◆ الفصل الثاني: الجمع والطرح ◆◆◆

خاصية الإبدال

ونعرفها عندما نرى أماكن الأعداد مبدلة كما في المثالين:

$$٥+٢+٩ = ٥+٩+٢$$

$$٤ + ٧ = ٧ + ٤$$

خصائص الجمع

خاصية التجميع

ونعرفها عندما نرى الأقواس كما المثال:

$$(٥+٢) + ٣ = ٥+(٢ + ٣)$$

خاصية العنصر المحايد الجمعي

ونعرفها عندما نرى عدد جمع مع الصفر وينتج العدد نفسه.

$$٧ = ٠ + ٧$$

$$٣٥ = ٣٥ + ٠$$



طرح عدد من نفسه

نطرح عدد من نفسه فيكون الناتج صفر. ونعرفها إذا وجدنا الناتج صفر والعمليّة هي طرح.

$$٠ = ٩ - ٩$$

قواعد الطرح

طرح صفر من عدد

إذا طرحنا صفر من عدد ينتج العدد نفسه. ونعرفها إذا نتج العدد نفسه والعمليّة هي طرح.

$$٧ = ٠ - ٧$$

(٢) اكتب العدد المناسب في المربع، ثم اذكر الخاصية أو القاعدة التي استعملتها:

$$(٨+٥)+١٠=٨+(\square+١٠)$$

اسم الخاصية أو القاعدة:

$$٣٩ = ٠ + \square$$

اسم الخاصية أو القاعدة:

$$\square + ١٤ = ١٤ + ٢٧$$

اسم الخاصية أو القاعدة:

$$٠ = \square - ٦٩$$

اسم الخاصية أو القاعدة:

(١) صلي كل خاصية أو قاعدة بالعبارة الصحيحة فيما يلي بوضع الحرف المناسب:

أ - خاصية الإبدال

ب - خاصية التجميع

ج - خاصية العنصر

المحايد الجمعي

هـ - طرح عدد من نفسه

د - طرح صفر من عدد

☐

$$(٩+٦)+٣=٩+(٦+٣)$$

☐

$$٣٩ = ٠ + ٣٩$$

☐

$$٢٢+١١=١١+٢٢$$

☐

$$٠=٢٨-٢٨$$

☐

$$٤٥ = ٠ - ٤٥$$

☐

$$٦+٧+٣=٧+٦+٣$$

☐

$$٦٦=٦٦+٠$$

٣) أوجدِي الناتج، ثم تحققي من صحة الناتج بالتقدير :

$$\begin{array}{r} \leftarrow 9631 \\ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 5038 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 375 \\ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 249 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 3042 \\ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 795 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 863 \\ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 109 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 3004 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 1749 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 664 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 258 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 502 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 85 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 17 \\ \hline \end{array}$$

٤) أوجد الفرق، ثم تحققي من معقولية الإجابة باستعمال الجمع:

التحقق:

٧ ٠ ٨ ٤

٢ ٤ ٣ ٩

التحقق:

٥ ٦ ٠ ٠ ٣

٢ ٩ ٤ ٣ ٧

التحقق:

٥ ٠ ٢ ٩

٣ ٢ ٣ ٨

◆ ◆ ◆ المسائل اللفظية ◆ ◆ ◆

حلي المسائل التالية:

(١) باع أحد المتاجر ٢١٢ صحيفة يوم السبت، و ١٨٩ صحيفة يوم الأحد. فكم صحيفة تم بيعها في اليومين؟



(٢) اشترى علي فطيرة له ولكل واحد من أصدقائه الأربعة، فإذا كان ثمن الفطيرة ٣ دنانير، فما إجمالي ثمن الفطائر ؟



(٣) لدى دعاء ٢٠ دينارًا، اشترت فستانًا بـ ٩ دنانير، وحذاء بـ ٥ دنانير، وأعطت فقيرًا ٣ دنانير، كم دينارًا بقي معها؟



(٤) قرأت مريم ٥٧ قصة خلال العام الماضي ، بينما قرأت أختها ١٩ قصة . كم تزيد عدد القصص التي قرأتها مريم على عدد القصص التي قرأتها أختها ؟

الموضوعات المطلوبة للاختبار الأول ((الذهني)) للفصل الدراسي الأول في

مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

الموضوع	نموذج الأسئلة
ضعف العدد	ضعف العدد ٢٥ هو ضعف العدد ٤٠ هو
مكملات الأعداد	ما مكمل العدد ٩ للوصول إلى ٢٠ ؟ ما مكمل العدد ١٤ للوصول إلى ٢٠ ؟
الحقائق الأساسية في الضرب	ما ناتج ضرب ٤ في ٨ ؟ ما ناتج ضرب ٩ في ٧ ؟

مديرة المدرسة

أ / نور العطاوي



المعلمة الأولى

أ / شيخة السعيد

معلمة المادة

أ / إيمان عبداللطيف