

أوراق العمل الشاملة لجميع فصول الفصل الأول 1447هـ



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-11-27 19:54:56

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: فريعة العمري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



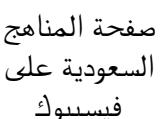
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

إجابة ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر نموذج بورقة واحدة القواسم و المضاعفات

1

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر نموذج بورقة واحدة القواسم و المضاعفات

2

شرح مفصل لدرس القواسم و المضاعفات

3

عرض بوربوينت لدرس تقدير نواتج الضرب

4

عرض بوربوينت للهيئة الضرب في عدد من رقم واحد

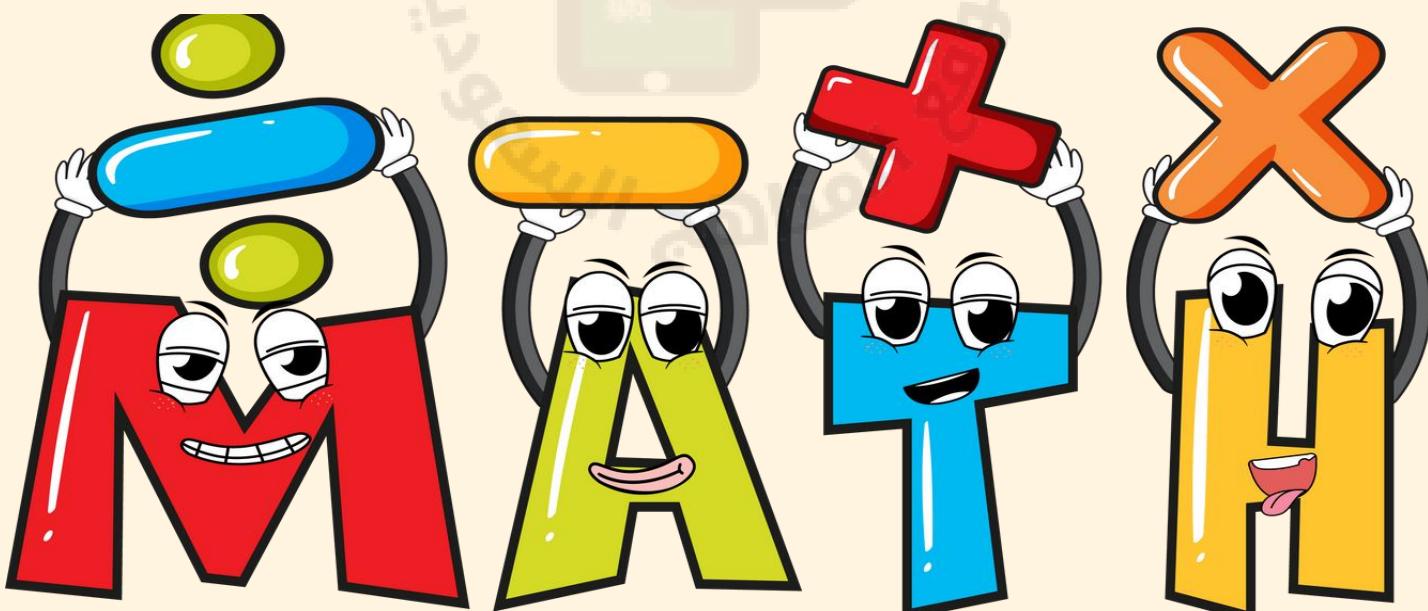
5

أوراق عمل

الصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

الاسم:

الفصل:



إعداد: فريعة العمري

الردمك

الأستاذة: فريعة عوض العمري
نفيدكم علماً بأنه قد تم تسجيل عملكم الموسوم به:
أوراق عمل الصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول
تحت رقم إيداع: ١٤٤٧ / ٧٤٤٤
ورقم ردمك: ٧ - ١٧٢٢ - ٦٠٣ - ٩٧٨



مقدمة

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

الحمد لله الكريم العظيم ، الذي وهبنا العلم ليكون لنا نوراً ، وسخره لينقلنا من ضيق الجهل إلى رحاب العلم أقدم لكم أوراق عمل مقرر الرياضيات للصف الرابع ابتدائي (الفصل الدراسي الأول) والذي أخذنا فيه بعين الاعتبار وضع الأسئلة المناسبة للتأكد من مدى تحقق أهداف كل درس لدى طلابنا وطالباتنا ، آملين أن ينال هذا العمل رضى الجميع ، سائلين المولى العلي القدير أن يجعله علم ينفع به .



١ : القيمة المنزلية

- ١ : القيمة المنزلية ضمن مئات الآلوف
- ٢ : القيمة المنزلية ضمن الملايين
- ٣ : مهارة حل المسألة استعمال الخطوات الأربع
- ٤ : المقارنة بين الأعداد
- ٥ : ترتيب الأعداد
- ٦ : تقرير الأعداد
- ٧ : استقصاء حل المسألة اختيار الخطة المناسبة



القيمة المنزلية ضمن مئات الآلوف

١- اكتب كل عدد في الجدول الآتي حسب المطلوب:

الصيغة اللفظية	الصيغة التحليلية	الصيغة القياسية
		٧٨٥٦٢
	١٠٠٠٠ + ٢٠٠٠ + ٦٠٠ + ٤٠ + ٩	

٢- اكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط:

٤٩٢٨٧	2026	2025
٨٥٧٤٠٠٦		
٤٣١٢٨١		

٣- لدى عبد الله هواية جمع الطوابع، وقد أصبح معه ١٢٣٦ طابعاً،
اكتب هذا العدد بالصيغتين اللفظية والتحليلية.

القيمة المنزلية ضمن الملايين

١- اكتب كل عدد في الجدول الآتي حسب المطلوب:

الصيغة اللفظية	الصيغة التحليلية	الصيغة القياسية
		١٤١٥٣٩٨٧
أربعة ملايين وتسعمائة وسبعين وعشرون ألفاً ومئتان وخمسة عشر		

٢- اكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط:

	٥٠٩٠٧٦٥٢
	٢٠٧٣٥٨٢٣
	٣١٨٤٧٢٠٠٨

٣- قرأ سعد خبراً في الصحفة يقول: إن ١١٧٦٥٨٢٥ شخصاً تقريباً تابعوا المباراة النهائية لكرة القدم من خلال شاشة التلفاز. اكتب هذا العدد بالصيغتين اللفظية والتحليلية.

.....
.....

مهارة حل المسألة: استعمال الخطوات الأربع

١- إذا كان ناصر يوفر ٩ ريالات من مصروفه أسبوعياً، فكم يوفر في شهرين؟

.....
.....
.....
.....

٢- يستغرق سليمان دقيقتين غالباً لحل كل تدريب، إذا استغرق ٢٤ دقيقة في حل واجب، فكم تدريباً في الواجب؟

.....
.....
.....
.....

المقارنة بين الأعداد

١- قارن بين كل عددين فيما يلي مستعملاً (<, =, >):

٤٢١٩	٤٧٦٥	٤٢٦٣٧	٤٢٦١٥
٥٠٨٣	٥٨٣٥	٨٧٩٠	٨٠٩٧
١٢٤٦٧٤	١٢٤٧٨٤	٦٥٩٨٧	٦٥٩٨٧
٣٧٨٠٧٦	٣٨٧٠٧٦٢	٢٤٧٥١٨	٢٤٥٧١٨
٨٩١٢	٨٩٠٢	١٣٨٧٤	١٣٩٨٢
١٥٨٧	٤٦٧٢	٧١٨٦	٧١٢٣

٢- قبل ٣٠ عاماً بلغ إنتاج مصنع للعصير ٦٥٠٠٠٠ علبة، وفي العام الحالي بلغ الإنتاج ٢٩٠٠٠٠٠ علبة. فهل ازداد إنتاج المصنع أم نقص؟

ترتيب الأعداد

١- رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر:

١٣١٨ ، ١١٦٥ ، ١٠٧٨ ، ١٢٠٩

٢٩٢٣٨ ، ٣٤١٣٨ ، ٣٢٥٦٣ ، ٢٧٩٨٢

٦٣٦٢١ ، ٦٦٤٨٢ ، ٦٤٨٢٧ ، ٦٥٢٠١

٨٢٣١ ، ٨٩٢٠ ، ٨٤٣٥ ، ٨٣٦٢

٣٤٢٤٧ ، ٣٠٢٥٦ ، ٣٧٤٦٢ ، ٣٨٢٧١

٢- إذا كانت المسافة بين أبها وأربعة من المدن السعودية على النحو التالي: الرياض (١٠٦٤ كلم)، الدمام (١٤٩٥ كلم)، القصيم (١٤٨٨ كلم)، حائل (١٤٠٢ كلم)، رتب هذه المدن من الأقرب إلى الأبعد عن أبها، ثم اذكر أبعد مدینتين عنها.

تقريب الأعداد

١- قرب كل عدد مما يلي إلى أقرب قيمة منزلية معطاة:

	٤٨٢ ، عشرة
	٢٦١ ، مئة
	٤٧٦٣ ، ألف
	٤٢٩٨١ ، عشرة آلاف
	١٦٥٢٨٠٤ ، مائة ألف
	٤٨٧٥٠٦٢ ، مليون
٢٠٢٦	٥٤٣٢ ، ألف
	٤٤٩٨٤٣ ، مائة ألف

٢- يبلغ ارتفاع برج خليفة في دبي ٨٢٨ متراً تقريرياً، فما ارتفاع هذا البرج إلى أقرب مائة؟ وإلى أقرب ألف؟

.....
.....

استقصاء حل المسألة: اختيار الخطة المناسبة

١- يستطيع الفهد أن يركض بسرعة ١١٢ كيلو متراً في الساعة، أما الأرنب فيقطع ٥٦ كيلو متراً في الساعة. فكم ساعة يحتاج الأرنب ليقطع المسافة التي يقطعها الفهد في ساعتين؟

.....
.....
.....
.....

٢- يقوم عامل بتنظيف السيارات في موقف أحد المجمعات التجارية الكبيرة مقابل ٥ ريالات للسيارة الواحدة. فكم سيارة عليه أن ينظف في اليوم ليجمع ٤٥ ريالاً؟

.....
.....
.....
.....

٢ : الجمع والطرح

١ : الجبر: خصائص الجمع وقواعد الطرح

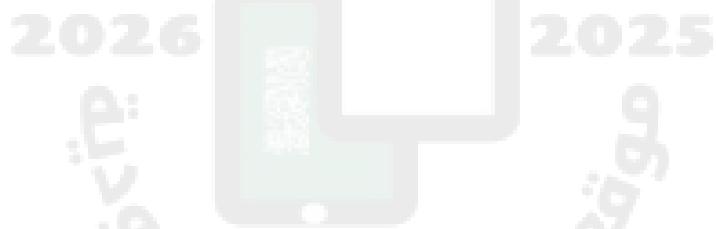
٢ : تقدير المجموع والفرق

٣ : مهارة حل المسألة **التقدير أو الإجابة الدقيقة**

٤ : الجمع

٥ : الطرح

٦ : الطرح مع وجود الأصفار



الجبر: خصائص الجمع وقواعد الطرح

١- اكتب العدد المفقود في الفراغ، ثم اذكر الخاصية أو القاعدة التي استعملتها:

.....

$$\text{أ. } 5 + \dots + 4 + 3 = 4 + 3 + \dots$$

.....

$$\text{ب. } 7 = 0 + \dots$$

.....

$$\text{ج. } 9 = \dots - 0$$

.....

$$\text{د. } 2 = \dots - 2$$

.....

$$\text{هـ. } (\dots + 2) + 3 = 5 + (2 + 3)$$

٢- ذهب خالد و محمود إلى حديقة الحيوان، فرأى خالد ٦ صقور و ٤ نسور و ٣ غربان، و رأى محمود ٣ صقور و ٦ نسور و ٤ غربان، فأيّهما رأى طيوراً أكثر؟ اذكر الخاصية التي استعملتها.

.....

تقدير المجموع والفرق

١- قدر الناتج بتقريب الأعداد إلى أقرب قيمة منزلية معطاة في كل مما يأتي:

.....	٤٣٩ + ٢٧٧ ، عشرة
.....	٦٤٠ - ٦٨٩ ، عشرة
.....	٨٨٨ + ٥٧٤ ، مائة
.....	٦٦٨ - ٨٢٤ ، مائة
.....	١٢٥٣٢ + ٣٢٤٤١ ، ألف
.....	٣١٨٢٢ - ٥٢٦٦١ ، ألف

٢- في عام ١٣١٩هـ، دخل الملك عبد العزيز الرياض، فكم سنة تقريباً مضت على دخول الملك عبد العزيز الرياض حتى العام الحالي؟

.....

.....

مهارة حل المسألة: التقدير أو الإجابة الدقيقة

١- اشترى ماجد تفاحاً بـ ١٨ ريالاً وأعطى البائع ٥٠ ريالاً. فما المبلغ الذي سيعيده له البائع تقريراً؟

.....
.....
.....
.....

٢- تريد معلمة إعطاء قلم رصاص لكل طالبة في فصل مكون من ٢٧ طالبة، فكم علبة أقلام ستحتاج إذا كانت سعة العلبة ١٠ أقلام؟

.....
.....
.....
.....

الجمع

١- أوجد ناتج الجمع في كل مما يأتي:

٦٠٣

$$\begin{array}{r} 237 \\ + \\ \hline \end{array}$$

٥٢٠٣

$$\begin{array}{r} 739 \\ + \\ \hline \end{array}$$

٨٦٤

$$\begin{array}{r} 391 \\ + \\ \hline \end{array}$$

٢٩٧

$$\begin{array}{r} 608 \\ + \\ \hline \end{array}$$

٣٥٨

$$\begin{array}{r} 968 \\ + \\ \hline \end{array}$$

٤٧٧

$$\begin{array}{r} 534 \\ + \\ \hline \end{array}$$

٢٧٤٢٩

$$\begin{array}{r} 7302 \\ + \\ \hline \end{array}$$

٢٩٨٩

$$\begin{array}{r} 4571 \\ + \\ \hline \end{array}$$

٢- بلغت مبيعات مقصف المدرسة من الفطائر بالأمس ٨٧٧ ريالاً،
ومن العصير ٤٨٧ ريالاً. ما المبلغ الذي حصل عليه المقصف؟

.....
.....

الطرح

١- أوجد ناتج الطرح فيما يلي:

$$\begin{array}{r} 823 \\ - 426 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5619 \\ - 2828 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 811 \\ - 428 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 419 \\ - 247 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 351 \\ - 282 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 913 \\ - 268 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 613 \\ - 174 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 613 \\ - 418 \\ \hline \end{array}$$

٢- اشتريت على ساعة سعرها ٣١٧ ريالاً بعد الخصم، إذا كان سعرها قبل الخصم ٣٩٥ ريالاً، فما قيمة الخصم؟

.....
.....

الطرح مع وجود الأصفار

١- أوجد ناتج الطرح فيما يلي:

$$\begin{array}{r} 4100 \\ 2478 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ 3159 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9000 \\ 6866 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 \\ 158 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ 280 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6000 \\ 319 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6000 \\ 4322 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ 267 - \\ \hline \end{array}$$

٢- لعب صالح ٧٢ دقيقة في مباراة كرة قدم مدتها ٩٠ دقيقة. فكم جلس صالح على مقاعد البدلاء؟

.....
.....

٣: تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

- ١: جمع البيانات وتنظيمها
- ٢: خطة حل المسألة **إنشاء جدول**
- ٣: التمثيل بالأعمدة
- ٤: التمثيل بالخطوط
- ٥: التمثيل بالقطاعات الدائرية
- ٦: الاحتمال



جمع البيانات وتنظيمها

١- نظم مجموعة البيانات التالية في جدول تكراري ولوحة إشارات:

سجل ياسر ألوان القمصان التي ارتدتها زملاؤه في أحد الأيام، فكانت على النحو التالي: أزرق، أبيض، أخضر، أزرق، أحمر، أزرق، أزرق، أخضر، أبيض، بني، أبيض، أسود، أزرق.

الإشارات	النحو	القمصان

خطة حل المسألة: إنشاء جدول

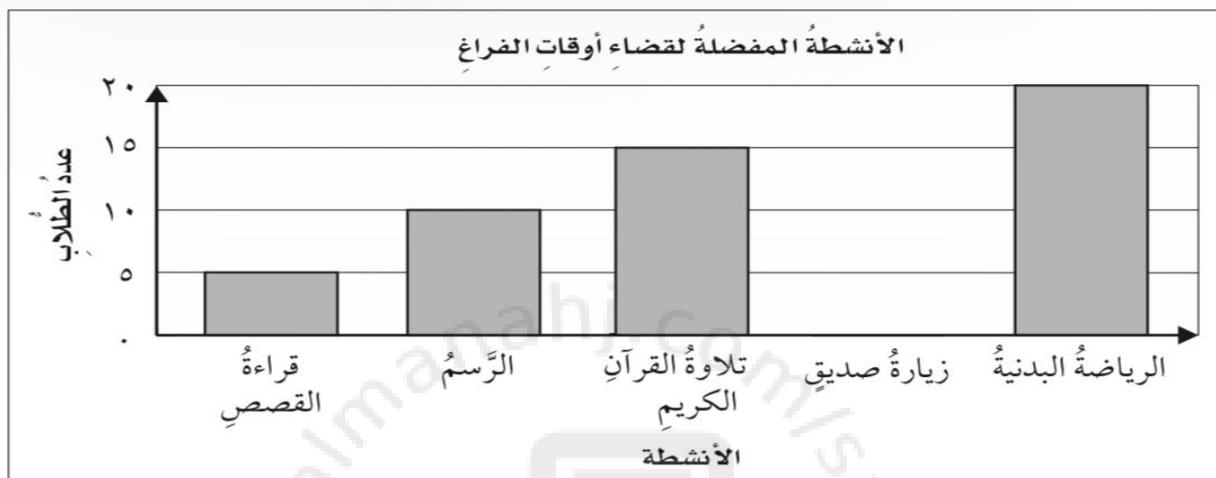
١- أي أنواع الأسماك أكثر تكراراً في القائمة التالية:

الهامور ، الشعور ، الكنعد

الشعور	الشعور	الهامور
الهامور	الهامور	الشعور
الكنعد	الهامور	الكنعد
	الكنعد	الهامور
.....
.....

التمثيل بالأعمدة

١- يظهر التمثيل التالي الأنشطة التي يفضلها بعض الطلاب لقضاء أوقات فراغهم:



أ- ما مجموع الطلاب الذي شملهم هذا المسح؟

.....

ب- كم يقل عدد الطلاب الذين يفضلون قراءة القصص عن الذين يفضلون ممارسة الرياضة البدنية؟

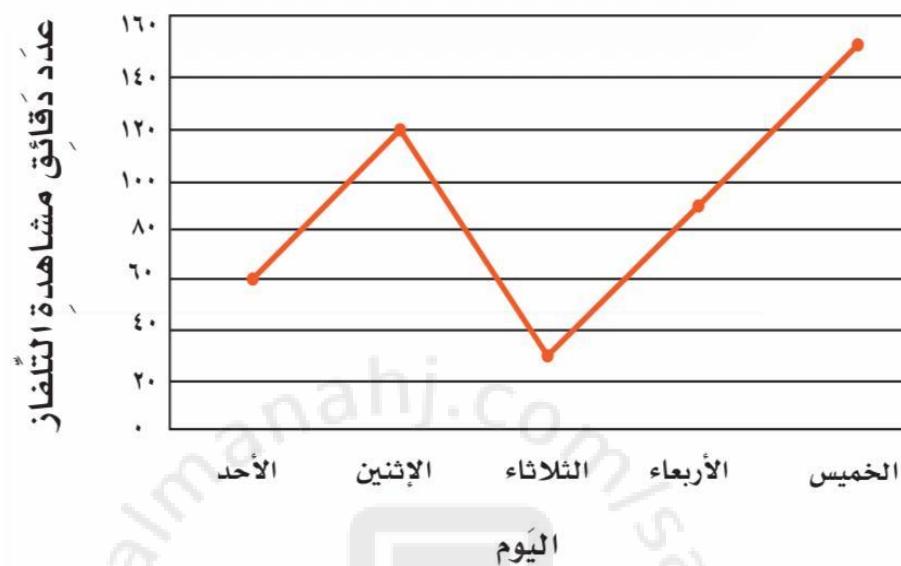
.....

ج- ما النشاط الثاني من حيث قضاء وقت الفراغ؟

.....

التمثيل بالخطوط

١- الشكل يمثل عدد الدقائق التي يقضيها خالد أمام التلفاز يومياً:



أ: أي يوم يقضي خالد وقتاً أطول في مشاهدة التلفاز؟

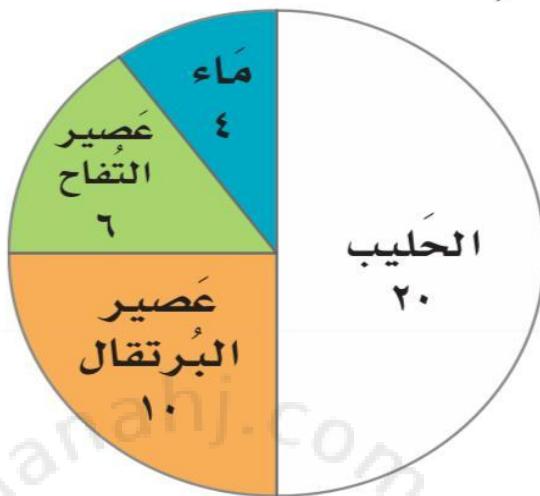
.....

ب: أي يوم يقضي خالد وقتاً أقصر في مشاهدة التلفاز؟

.....

التمثيل بالقطاعات الدائرية

١- وجبة الإفطار:



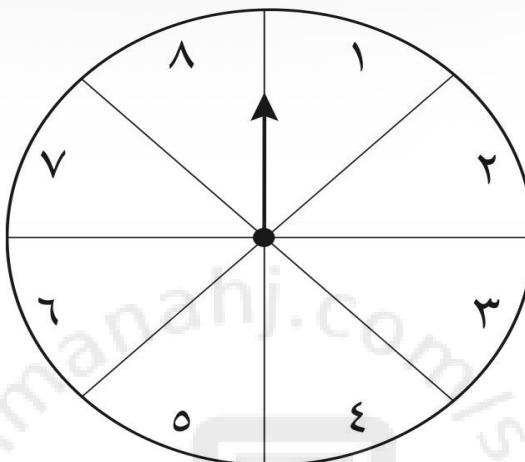
أ: ما المشروب الأكثر تفضيل لدى الطلاب في وجبة الإفطار؟

ب: ما المشروب الأقل تفضيل لدى الطلاب في وجبة الإفطار؟

ج: كم يزيد مبيعات مشروب عصير البرتقال عن مشروب عصير تفاح؟

الاحتمال

١- إذا تم تدوير المؤشر، فصف احتمال النواتج مستعملاً (مؤكد، أكثر احتمالاً، متساوي الإمكانية، أقل احتمالاً، مستحيل).



- أ: العدد ١٢
ب: عدد أقل من ٢
ج: عدد أقل من ٩
د: عدد زوجي أو فردي
و: عدد أكبر من ٢
ي: عدد أكبر من ٨

٤ : الأنماط والجبر

- ١ : العبارات والجمل العددية
- ٢ : تمثيل الجمل العددية وكتابتها
- ٣ : خطة حل المسألة الاستدلال المنطقي
- ٤ : اكتشاف قاعدة من جدول
- ٥ : جداول الدوال : جداول الجمع والطرح
- ٦ : استقصاء حل المسألة اختيار الخطة المناسبة
- ٧ : جداول الدوال: جداول الضرب والقسمة



العبارات والجمل العددية

١- اكتب عبارة وجملة عددية لكل مسألة مما يلي ، واستعمل النماذج
إذا لزم الأمر:

أ: لدى ربى ١٠ قطع من الشوكولاتة، أعطت ٤ منها لصديقاتها. فكم
قطعة شوكولاتة بقيت لديها؟

.....
.....

ب: يوجد في المزرعة ٨ أحصنة و١٣ ماعزاً، فما عدد الأحصنة والمعيز
في المزرعة؟

.....
.....

٢- اكتب العملية (+ ، -) التي تجعل الجمل العددية الآتية صحيحة؟

أ: $٣ + ٤ = ٨$ ١

ب: $١ - ٥ = ٣$ ١

ج: $٧ + ١٠ = ٥$ ١٢

د: $٥٠ + ٥٠ = ١١$ ١١١

تمثيل الجمل العددية وكتابتها

١- اكتب جملة عددية تمثل الشكل فيما يلي :

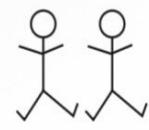
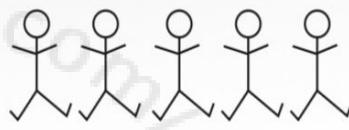
أ-

.....



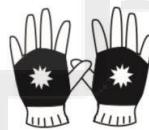
ب-

.....



ج-

.....



٢- مثل كلاً من المسائل الآتية، ثم اكتب جملة عددية :

أ: لدى سعد ١٢ نموذج طائرة، سقط واحد منها وانكسر، إلا أنه صمم ٣ نماذج جديدة. فكم نموذج طائرة لدى سعد الآن؟

.....

ب: كتبت أروى مجموعة من الرسائل؛ ٦ لخالتها و٩ لعمها و٦ لابنة عمها. فكم رسالة كتبت أروى؟

.....

خطة حل المسألة: الاستدلال المنطقي

١- تبلغ تكلفة دخول المتحف العلمي ٧ ريالات للكبار و ٤ ريالات للصغار، فكم تدفع عائلة مكونة من كبيرين وأربعة صغار ثمناً لتناول الدخول؟

.....
.....
.....
.....

٢- يرغب عمال في إحاطة منطقة مستطيلة بالحبال، فإذا كان بعدها المنطقة ٥ أمتار و ٨ أمتار، فما طول الحبل الذي يحتاجون إليه؟

.....
.....
.....
.....

اكتشاف قاعدة من جدول

١- اكتشف القاعدة ثم طبّقها لتكمل الجدول:

القاعد:	
المخرجات	المدخلات
٢٨	٧
٢٠	٥
.....	١٠
.....	٢

القاعد:	
المخرجات	المدخلات
٨	٤
١٠
.....	٧
١٦

القاعد:	
المخرجات	المدخلات
١٢	٤
١٥
٢١	٧
٢٤	٨

القاعد:	
المخرجات	المدخلات
٦	٣
١٠
١٤	٧
١٨	٩

جداول الدوال: جداول الجمع والطرح

١- أكمل كل جدول فيما يلي:

القاعدة: $10 + \Delta$

المدخلة (Δ)	المخرجة (\square)
١٥	٥
٢٠	١٠
.....	١٥
.....	٢٠

القاعدة: $٥ - \Delta$

المدخلة (Δ)	المخرجة (\square)
١٥	٢٠
١٧	٢٢
.....	٢٤
.....	٢٦

القاعدة: $٢٠ - \Delta$

المدخلة (Δ)	المخرجة (\square)
.....	٣٢
.....	٢٤
.....	١٦
.....	٨

القاعدة: $٣ + \Delta$

المدخلة (Δ)	المخرجة (\square)
.....	٧
.....	١٠
.....	١٣
.....	٢٧

استقصاء حل المسألة: اختيار الخطة المناسبة

١- لدى سلوى ٢٥ حبة جوز، وتريد أن توزعها على صديقاتها الخمس بالتساوي، فما نصيب كل منهن؟

.....
.....
.....
.....

٢- وصل طارق إلى الفندق الساعة ١٥:١١ قبل الظهر. إذا استغرقت رحلته ساعة و٥٤ دقيقة، ففي أي ساعة بدأ رحلته؟

.....
.....
.....
.....

جداول الدوال: جداول الضرب والقسمة

١- أكمل كل جدول فيما يلي:

القاعدة: $8 \times \Delta$

المدخلة (Δ)	المخرجة (\square)
.....	٣
.....	٤
.....	٥
.....	٦

القاعدة: $3 \times \Delta$

المدخلة (Δ)	المخرجة (\square)
.....	٩
.....	١٠
.....	١١
.....	١٢

القاعدة: $4 \div \Delta$

المدخلة (Δ)	المخرجة (\square)
	١٦
	٢٤
	٣٢
	٤٠

القاعدة: $10 \div \Delta$

المدخلة (Δ)	المخرجة (\square)
	٩٠
	٧٠
	٥٠
	٣٠

٥: الضرب في عدد من رقم واحد

- ١: القواسم والمضاعفات
- ٢: الضرب في مضاعفات $1000, 100, 10$
- ٣: مهارة حل المسألة تقدير معقولية الإجابة
- ٤: تقدير نواتج الضرب
- ٥: ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد دون إعادة التجميع
- ٦: ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع
- ٧: استقصاء حل المسألة **اختيار الخطة المناسبة**
- ٨: ضرب عدد من ثلاثة أرقام في عدد من رقم واحد



القواعد والمضايقات

١- أوجد قواسم كل عدد مما يأتي:

٣٦

۱۲:

ج: ۱

ל:

٢- أوجد المضاعفات الخمسة الأولى لـ كل عدد مما يأتي:

..... ‘..... ‘..... ‘..... ‘..... ‘..... أ: ٥

..... ‘..... ‘..... ‘..... ‘..... ‘..... ۲:

٣- نصلّى في اليوم والليلة ٥ صلوات مفروضة، كم صلاة في أسبوع، وفي ٩ أيام وفي ١٠ أيام؟

الضرب في مضاعفات ١٠٠٠، ١٠٠، ١٠، ١٠٠

١- أوجد ناتج الضرب، مستعملاً الحقائق الأساسية والأنماط:

$$= ٢ \times ٣٠$$

$$= ٣٠ \times ٦$$

$$= ٥٠ \times ٨$$

$$= ٣٠٠ \times ٥$$

$$٢٥٠٠ = \dots \times ٥$$

$$= ٤٠ \times ٥$$

$$٣٢٠٠ = \dots \times ٨$$

$$= ٢٠ \times ٨$$

$$١٠ = \dots \times ١$$

$$= ٥٠٠ \times ٧$$

$$١٢٠ = ٦٠ \times \dots$$

$$= ٩٠٠ \times ٢$$

٢- لدى صيادين ٦ صناديق. في كل صندوق ٩٠٠ طعم للسمك. فكم طعماً يوجد مع الصيادين؟

٣- سار أربعة من الصيادين في إحدى الجزر، فقطع كل منهم ٢٠٠ م، فما مجموع الأمتار التي سارها الصيادون الأربعة؟

مهارة حل المسألة : تقدير معقولية الإجابة

١- عين مدير مدرسة سعداً مسؤولاً عن معرض المدرسة الذي سيستمر ٥ أيام، على أن يساعد ١٠ طلاب كل يوم. فهل بعد العدد ٥٠ تقديرًا معقولًا لعدد الطلاب الذين سيساعدون سعداً؟

.....
.....
.....
.....

٢- يتوقع سعد أن تبلغ المبيعات اليومية من العصائر لزوار المعرض ٥٠ ريالاً. فهل من المعقول أن يتوقع أن تبلغ مبيعات العصائر ٥٠٠ ريال خلال الأسبوع؟

.....
.....
.....
.....

تقدير نواتج الضرب

١- قدر ناتج في كل مما يأتي:

$$= 21 \times 5$$

$$= 39 \times 3$$

$$= 46 \times 7$$

$$= 6 \times 85$$

$$= 3 \times 81$$

$$= 6 \times 41$$

$$= 7 \times 28$$

$$= 9 \times 31$$

٢- مدرسة ابتدائية فيها ٣ فصول من الصف الرابع، وفي كل فصل منها ٢٧ طالباً،
فما عدد طلاب الصف الرابع في هذه المدرسة تقريراً؟

ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد دون إعادة التجميع

١- أوجد ناتج الضرب لكل مما يأتي:

፭፻፻፻

٢٠

צְ

רַ

לְ

٢- مستطيل طوله ٢١ بلاطة، وعرضه ٧ بلاطات. كم بلاطة في المستطيل؟

٣- رتب أحمد كتبه في مكتبة من ٣ رفوف، فوضع في كل منها ١٣ كتاباً. كم كتاباً في المكتبة؟

ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع

١- أوجد ناتج الضرب لكل مما يأتي:

۳۹

۲۹
۹۰

ၢ ၤ

Σ Λ
Σ Χ

‘ ’ ؤ ؤ

٤٩
٦٧

٢- يعمل خالد ١٦ يوماً في الشهر، فكم يوماً يعمل في شهرين؟

٣- في مسرح المدرسة ٤ صفوف من المقاعد، وفي كل صف ١٨ مقعداً. فكم مقعداً يوجد في المسرح؟

استقصاء حل المسألة: اختيار الخطة المناسبة

١- بدأ عامل بتقليل أشجار الحديقة العامة، فقلم في اليوم الأول ١٢ شجرة، وفي اليوم الثاني ١٠ أشجار، وفي اليوم الثالث ٨ أشجار. إذا استمر هذا النمط، فكم شجرة سيقلم في اليوم الرابع؟

.....
.....
.....
.....

٢- تريد جواهر أن ترسم تصميماً باستعمال الأشكال الملونة. فبدأت بمتلث وانتهت بمتلث، وبين المثلثين دائرة عن يسار مربع. فكيف يبدو هذا التصميم؟

.....
.....
.....
.....

ضرب عدد من ثلاثة أرقام في عدد من رقم واحد

١- أوجد ناتج الضرب لكل مما يأتي:

$$\begin{array}{r} 261 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 252 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 962 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 739 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 421 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

٢- بناية في دورها الأول ١١٢ مكتباً، وفي الأدوار الخمسة التالية العدد نفسه من المكاتب. فكم مكتباً يوجد في هذه البناء؟

٣- يبلغ عدد زبائن أحد المطاعم ٦٥٧ كل أسبوع. فما عدد زبائنه خلال ٥ أسابيع؟

٦: الضرب في عدد من رقمين

١: الضرب في مضاعفات العشرة

٢: تقدير نواتج الضرب

٣: خطة حل المسألة **تمثيل المسألة**

٤: ضرب عدد من رقمين في عدد من رقمين

٥: ضرب عدد من ثلاثة أرقام في عدد من رقمين



الضرب في مضاعفات العشرة

١- أوجد ناتج الضرب لكل مما يأتي:

۱۹

٤٦

וְ

١٣٥

٤ . ٩

Λ .
Λ ✕

٢- إذا كان ثمن الكرسي الواحد ٣٩ ريالاً، فما ثمن ٣٠ كرسياً من النوع نفسه؟

٣- إذا كان ثمن الحاسوب الواحد ٩٨٦ ريالاً، فما ثمن ٢٠ حاسوباً من النوع نفسه؟

تقدير نواتج الضرب

١- قدر ناتج في كل مما يأتي:

$$= 49 \times 37$$

$$= 51 \times 23$$

$$= 59 \times 49$$

$$= 65 \times 55$$

$$= 29 \times 18$$

$$= 105 \times 48$$

$$= 121 \times 85$$

٢- ثمن تذكرة حافلة ٥٨ ريالاً، فكم ريالاً تقريراً سيدفع ٦٢ راكباً؟

.....
٣- يرسم فنان ١٤ لوحة كل شهر. فكم لوحة سيرسم هذا الفنان في سنتين تقريراً؟
.....

خطة حل المسألة : تمثيل المسألة

١- مع خالد ٢٠ ورقة نقدية مجموع قيمتها جمبيعاً ٦٠ ريالاً. فما فئات الأوراق النقدية التي معه؟

.....
.....
.....
.....

٢- تبلغ أسماء من العمر ٨ سنوات، وعمرها يساوي خمس عمر أبيها. فكم عمر أبيها؟

.....
.....
.....
.....

ضرب عدد من رقمين في عدد من رقمين

١- أوجد ناتج الضرب لكل مما يأتي:

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 49 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

٢- تكون جماعة النشاط الفني من ١٥ طالبة، رسمت كل منهن ٢٣ لوحة في نهاية العام الدراسي. فكم لوحة رسمت طالبات الجماعة جمیعهن؟

.....

.....

٤٥

أ: فريعة العمري

ضرب عدد من ثلاثة أرقام في عدد من رقمين

١- أوجد ناتج الضرب لكل مما يأتي:

$$\begin{array}{r} 302 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 359 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 373 \\ \times 14 \\ \hline 2026 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 309 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

٢- إذا كان ثمن الوجبة ١٥ ريالاً، فما ثمن ٢٢٠ وجبة؟

٤٦

أ: فريعة العمري

المصادر

- كتاب الرياضيات للصف الرابع الابتدائي (الجزء الأول من المقرر).
- مصادر المعلم لأنشطة الصفيحة الصف الرابع الابتدائي.

