

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم منطقة

مدرسة

الفصل الدراسي : الأول

أوراق عمل

الرياضيات

للفصل الرابع الابتدائي

| مدير المدرسة | المشرف التربوي | معلم المادة |
|--------------|----------------|-------------|
| | | |

اسم المهارة : حل مسائل رياضية باستعمال مهارات واستراتيجيات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع

أجب عن الأسئلة التالية

مع والدتي أملك ٩٢ ريالاً. فإذا اشترت ساعةً
وبقيَ معها ٣٦ ريالاً، فكم ريالاً ثمنُ الساعةِ؟

افهم :

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



خطط :

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

حل :

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

تحقق :

.....



لم يتقن



اتقن



السؤال الأول

أجب



مثل البيانات الآتية بالنقاط

| درجات الاختبار | |
|----------------|------------|
| الدرجة | اسم الطالب |
| ٩٥ | عبدالرحمن |
| ٩١ | خالد |
| ٩٠ | وليد |
| ٩٥ | سعيد |
| ٨٦ | سالم |

السؤال الثاني

استعمل خصائص الجمع :

مثل البيانات في كلا الجدولين بالأعمدة المُرتَّبة:



| عدد الكتب المُستَارة | | |
|----------------------|------|------|
| الشهر | نورة | سارة |
| المحرم | ٣ | ٢ |
| صفر | ٥ | ٦ |
| ربيع الأول | ٤ | ٥ |
| ربيع الثاني | ٦ | ٤ |

/**/

السؤال الثالث

أجب



يوفر سلطان ٣٥ ريالاً شهرياً، فكم ريالاً يوفر في السنّة الواحدة؟

لم يتقن



اتقن



أجب

السؤال الأول

اكتب العملية (+ أو -) التي تجعل الجمل العددية الآتية صحيحة؟ استعمل النماذج إذا لزم الأمر:

$$١٠ - ٤٦٠ = ٦ \bullet ٤٤٤$$

$$١٠ + ١٧ = ٤٧ \bullet ٧٤$$

$$٧٥ \bullet ٢٣ = ٢٧ - ١٢٥$$

$$٤ \bullet ٢١٧ < ١٢٦ - ٣٤٥$$

$$١٥٠ + ٤٠٠ > ٣١٧ \bullet ٥٢٠$$

$$٧٥ \bullet ٢٥ > ٦١٧ - ٧١٥$$

أوجد العامل المجهول في كل مما يلي:

السؤال الثاني



$$* \dots\dots\dots = ٥ \times ٥$$

$$\dots\dots\dots = ٧ \times ٦٠*$$

$$\dots\dots\dots = ١٥ \times ٣*$$



| القاعدة: $\Delta \times ٦$ | |
|----------------------------|------------------|
| المخرجة \square | المسكنة Δ |
| <input type="checkbox"/> | ٥ |
| <input type="checkbox"/> | ٦ |
| <input type="checkbox"/> | ٧ |
| <input type="checkbox"/> | ٨ |

إذا علمت أن في كل كيس ٦ كرات فاستعمل الجدول المُجاور لتجد العدد الكلي للكرات في أعدادٍ مختلفةٍ من الأكياس.

أوجد

السؤال الثالث

لم يتقن:









أكمل الجداول الآتية

السؤال الأول

$$8 \times 7$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \times \\ \hline \end{array}$$

$$6 \times 5$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \times \\ \hline \end{array}$$

$$4 \times 2$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \times \\ \hline \end{array}$$

$$3 \times 2$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4 \times \\ \hline \end{array}$$



يحتوي ألبوم أنس على 8 صفحاتٍ من الصور.
ما عددُ الصورِ في الألبومِ إذا كانت كلُّ صفحةٍ
تحتوي على العدد نفسه من الصور؟

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

أوجد

السؤال الثاني

قَرِّبْ كُلَّ عَدَدٍ مِنَ الأَعْدَادِ الآتِيَةِ إِلَى أكبرِ منزلةٍ فِيهِ:



٢٦ ، ٢٥١ ، ٩٩٤٤ ، ٣٣١٠٣



لم يتقن



اتقن



حلى

السؤال الأول

قَدِّرِ النَّاتِجَ، ثُمَّ اذْكُرْ مَا إِذَا كَانَ التَّقْدِيرُ أَكْبَرَ أَمْ أَقْلَ مِنَ الْقِيَمَةِ الْفِعْلِيَّةِ لِنَاتِجِ الضَّرْبِ:

$$\begin{array}{r} 3293 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 449 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$7420 \times 9$$

$$5500 \times 6$$

$$870 \times 9$$

أوجد

السؤال الثاني



مَبَانٍ: كَمْ شَقَّةً فِي عِمَارَةٍ مَكُونَةٍ مِنْ خَمْسَةِ طَوَابِقٍ، فِي كُلِّ طَابِقٍ 13 شَقَّةً؟
يَمَكُنُكَ أَنْ تَسْتَعْمِلَ النَّمَاذِجَ لِإِيجَادِ نَاتِجِ 13×5

أَوْجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ، وَاسْتَعْمِلِ النَّمَاذِجَ إِذَا لَزِمَ الْأَمْرُ:

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$



تقن



اتقن

حلى

السؤال الأول



تُكَلَّفُ مُسْتَلْزِمَاتُ الْمَدْرَسَةِ ٢٠٠ رِيَالٍ لِلطَّالِبِ
الوَاحِدِ. فَهَلْ مِنَ الْمَعْقُولِ الْقَوْلُ: إِنَّ مُسْتَلْزِمَاتِ
الْمَدْرَسَةِ لـ ٩ طُلَّابٍ تُكَلِّفُهُمْ مَبْلَغَ ٢٠٠٠ رِيَالٍ؟
إِشْرَحْ ذَلِكَ.

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



أجب

السؤال الثاني



يَتَدَرَّبُ رَائِدٌ عَلَى لُعبَةِ التَّنِيسِ مَرَّتَيْنِ فِي
الْأُسْبُوعِ، يَسْتَعْرِقُ فِي التَّدْرِيبِ الْوَاحِدِ ٦٠
دَقِيقَةً. كَمْ دَقِيقَةً يَتَدَرَّبُ فِي ٤ أُسْبُوعٍ؟

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

تَبَرَّعَ عَدَدٌ مِنَ الْمُحْسِنِينَ بِـ ٦٧٨٤ رِيَالاً. قَرَّبْ مَا تَبَرَّعُوا بِهِ لِأَقْرَبِ أَلْفِ رِيَالٍ.

.....
.....

لم يتفهم



اتفق



اكتبى ناتج عمليات الضرب الآتية :

السؤال الأول

أوجد ناتج الضرب:

$$41 \times 23973$$

$$7251$$

$$58 \times$$

$$1360$$

$$29 \times$$

.....

.....

.....



أجب

السؤال الثاني

إذا كان متوسط أجره طبيب جراح ١٥٧٥٠ ريالاً للعملية الواحدة، فما المبلغ الذي يحصل عليه إذا قام بـ ٢٣ عملية جراحية؟

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

أجب

السؤال الثالث

$$91 \times 82$$

$$33 \times 89$$

$$43$$

$$30 \times$$

$$26$$

$$10 \times$$

أوجد ناتج الضرب:

.....

.....

.....

.....



اتقن



السؤال الأول

حلى

١ غرست وفاء شتلات من الأزهار على هيئة
١٢ صفًا، في كل صف ١٥ نبتة. ما عدد شتلات
الأزهار التي غرستها؟

- (أ) ١٧٠ (ب) ٢٢٥
(ج) ١٨٠ (د) ٢٤٠

٢ ما العدد الذي يأتي لاحقًا حسب النمط:

٤، ٧، ١٠، ١٣، ١٦، ١٩، ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ٢١
(ج) ٢٢ (د) ٢٣

| أنواع الكتب المفضلة | |
|---------------------|----------|
| النوع | الإشارات |
| قصص | |
| مسابقات | |
| تاريخ | |
| شعر | |

سأل محمد زملاءه عن أنواع الكتب المفضلة لديهم، فجاءت إجاباتهم كما في الجدول التالي:

ما النوع الأكثر تفضيلاً لدى ١٩ طالباً؟

- (أ) القصص والمسابقات
(ب) المسابقات والتاريخ
(ج) التاريخ والقصص
(د) الشعر والمسابقات



يتقن



اتقن

