وزارة التعليم
Ministry of Education

دفتر الرياضيات

للصف الخامس ابتدائي

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ

إعداد الأستاذ / عبدالله السياري

الفصل الأول (القيمة المنزلية)

(١ – ١) القيمة المنزلية ضمن البلايين	صفحة : ١٣ - ١٥
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

سم منزلة الرقم الذي تحته خط في كل مما يأتي ، ثم اكتب قيمته المنزلية :

١٠ ٥٧٩٢٦٤٥٨ ١١ ١٧٩٧٠٣٣٤١٦٥٠

اكتب كل عدد مما يأتي بالصيغة القياسية :

١٥ ٧٠ + ٦٠٠ + ٤٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠٠٠ + ٨٠٠٠٠٠٠٠٠

اكتب كلاً مما يأتي بالصيغة التحليلية ، ثم اقرأه واكتبه بالصيغة اللفظية :

١٨ ١٠٧٠٠٠٥٢٣٠٩٤

التحليلية :

اللفظية :

(١ – ٢) المقارنة بين الأعداد	صفحة : ١٦ - ١٩
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (> ، < ، =) :

١٣ ٣٧٤٣ ☐ ٣٨٤٢ ١٤ ٢٠٧٢ ☐ ١٩٥٥

١٥ ٦٢٣٠٠ ☐ ٦٢٩٨٠ ١٦ ٣٦٤٢٥٠ ☐ ٣٥٦٣٥٠

١٧ ١١٤٢٠٨٦٠٠ ☐ ١١٢٣٠٠٧٩٢ ١٨ ٧٦٥٥٢٤٠٠٠٠ ☐ ٧٦٥٥٤٢٠٠٠٠

٢٠ في مباراة كرة القدم بين فريقين . بلغ عدد مشجعي الفريق الأول ٧٨٩٣ مشجعاً ، والثاني ٧٨٠٢ مشجع . أي الفريقين عدد مشجعيه أكثر ؟

الفصل الأول (القيمة المنزلية)

(١ – ٣) تمثيل الكسور العشرية	صفحة : ٢٢ - ٢٤
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

مثل كل كسر مما يأتي على صورة كسر عشري :

١١ $\frac{٣}{١٠}$ ١٢ $\frac{٩٩}{١٠٠}$

١٣ $\frac{١٠٧}{١٠٠٠}$ ١٥ $\frac{٥١}{١٠٠٠}$

١٧ $\frac{٤}{١٠٠}$ ١٨ $\frac{١}{١٠٠٠}$

٢٠ اشترت سلمى $\frac{٣}{١٠}$ كجم عسلاً اكتب هذا الكسر على صورة كسر عشري .

(١ – ٤) القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف	صفحة : ٢٥ - ٢٨
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

سم منزلة الرقم الذي تحته خط في كل مما يأتي ، ثم اكتب قيمته المنزلية :

١١ ٦٣,٤٧ ١٢ ٩,٥٦

١٣ ٤,٠٧٢ ١٤ ٨١,٤٥٣

اكتب كل عدد مما يأتي بالصيغة القياسية :

١٣ ١٣ و ٩ أعشار ١٣ ١٠ + ١ + ٠,٩ + ٠,٠٢ + ٠,٠٠٣

اكتب كل عدد مما يأتي بالصيغة التحليلية ، ثم اقرأه و اكتبه بالصيغة اللفظية :

١٩ ٠,٩١٧

التحليلية :

اللفظية :

الفصل الأول (القيمة المنزلية)

(١ – ٥) مقارنة الكسور العشرية	صفحة : ٣٠ - ٣٢
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

قارن بين الكسرين العشريين في كل مما يأتي مستعملاً (> ، < ، =) :

١٦ ٠,٦٥٢ ☐ ٠,٦٤٧ ١٧ ٠,٠٩ ☐ ٠,٠٠١

١٨ ٧,٣٠٤ ☐ ٧,٣٠ ١٩ ٢,٨٠٠ ☐ ٢,٨

٢٧ تبلغ درجة حرارة جسم القط الطبيعي ٣٨,٦١° س ، ودرجة حرارة جسم الأرنب الطبيعية ٣٩,٥° س . أيهما درجة حرارة جسمه الطبيعية أقل ؟

(١ – ٦) ترتيب الأعداد والكسور العشرية	صفحة : ٣٣ - ٣٥
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

رتب كل مجموعة من الأعداد فيما يأتي من الأصغر إلى الأكبر :

٦ أعمار ٤ معلمين بالسنين :

٤٥ ، ٣٢ ، ٢٩ ، ٣٠

١٢ ارتفاعات أشجار مختلفة بالأمتار :

٩,٨ ، ١٠ ، ١٠,٢ ، ٩,٦ ، ١١

الفصل الأول (القيمة المنزلية)

(١ – ٧) خطة حل المسألة	صفحة : ٣٨ ـ ٣٩
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

٥ رأت هيفاء ١٤ عجلة على ٦ دراجات منها دراجات بعجلتين ، وأخرى بثلاث عجلات . كم دراجة من كل نوع رأت هيفاء ؟

٧ عددان مجموعهما ٣٠ ، وحاصل ضربهما ١٧٦ ، ما العددان ؟

٨ لدى معلم ٢٨ قلماً ، إذا أعطى خالداً بعضاً منها ، وأعطى بلالاً مثلي ذلك العدد ، وأعطى أحمد مثلي ما أعطى بلالاً ، فكم قلماً أخذ كل طالب ؟

الفصل الثاني (الجمع و الطرح)

(٢ – ١) تقريب الأعداد و الكسور العشرية	صفحة : ٤٧ ـ ٤٩
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

قرب كل عدد مما يأتي إلى المنزلة التي تحتها خط :

١١ ٦٨١ ١٢ ٧٣٥

١٤ ١٠٦٩٥٠ ١٧ ٦٩٢٣٠٠

قرب كل كسر عشري مما يأتي إلى المنزلة المشار إليها :

١٨ ٨,١٧ ؛ جزء من عشرة ١٩ ٠,٠٥٣ ؛ جزء من مئة

٢٤ بلغت مسافة أحد سباقات الدراجات الهوائية ٣٣٧٤ متراً . قرب هذه المسافة إلى أقرب مئة متر .

الفصل الثاني (الجمع و الطرح)

(٢ – ٢) تقدير نواتج الجمع و الطرح	صفحة : ٥٠ ـ ٥٢
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

قدر ناتج الجمع أو الطرح في كل مما يأتي مستعملاً التقريب أو الأعداد المتناغمة :

٧ ٣٢٥٦ + ٦٧٠

٢٠ ١٩,٨ + ٩,٩٣

٢٢ ٤,٠٨٧ – ١,٦٩٢

٢٣ ٩٨٦ – ٩٩

٢٤ ٤٢٠١ – ٥٩٢

(٢ – ٣) خطة حل المسألة	صفحة : ٥٤ ـ ٥٥
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

٨ أنهى سالم ، حل واجباته المدرسية الساعة الـ ٥ مساءً ، إذا كان قد استغرق ١٥ دقيقة في حل واجب الرياضيات ، و ٣٠ دقيقة في حل باقي الواجبات ، فمتى بدأ سالم حل واجباته ؟

٩ أعاد البائع ليوسف ١٢ ريالاً بعد أن اشترى دراجة وخوذة . ما المبلغ الذي كان مع يوسف قبل الشراء ؟



الفصل الثاني (الجمع و الطرح)

(٢ – ٤) جمع الكسور العشرية وطرحها	صفحة : ٥٩ - ٦٢
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

اجمع أو اطرح :

١٣ ٣٥,٠٨ + ١١,٩

١٤ ٠,٨ – ٠,٢٢

١٧ ٢٦,٧٦٨ + ٢,٩٩١

١٨ ١٢,٠٣ – ٠,١٤٥

(٢ – ٥) خصائص الجمع	صفحة : ٦٤ - ٦٦
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

ما خاصية الجمع المستعملة في كل مما يأتي :

٨ ٢٠ + ٦ = ٦ + ٢٠

٩ ١٩,٥ + ٠ = ١٩,٥

١٠ ٤٩ + (٥١ + ٢١) = (٤٩ + ٥١) + ٢١

استعمل خصائص الجمع لإيجاد المجموع كل مما يأتي ذهنياً ، وبين خطوات الحل والخصائص التي استعملتها :

١٢ ١٠,٩ + ٣ + ٠,١

١٤ ٣٧ + ٢٦ + ٥٣

أوجد القيمة التي تجعل الجملة صحيحة في كل مما يأتي :

١٦ ٢٧ + (٣٧ + ١٣) = ١٣ + (٢٧ + ☐)

الفصل الثاني (الجمع و الطرح)

(٢ – ٦) الجمع والطرح ذهنياً	صفحة : ٦٧ - ٦٩
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

اجمع أو اطرح ذهنياً مستعملاً الموازنة :

١١ ٩٨ + ٦٤

١٢ ٤٩ – ٣٣

١٣ ٣٠٤ – ١٩٨

١٩ ٣٠,٤ – ٨,٦

٢٢ ٥٩,٤ + ٣٩,٥

الفصل الثالث (الضرب)

(٣ – ١) أنماط الضرب	صفحة : ٧٧ - ٧٩
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

أوجد ناتج الضرب ذهنياً في كل مما يأتي :

١٣ ٦٠ × ٨٠ =

١٤ ٩ × ٥٠٠ =

١٩ ٨٠٠٠ × ٣٠ =

١٦ قام أحمد بزراعة أشجار مثمرة في مزرعته . إذا زرع ٢٠ صفاً ، وفي كل صف ٨ أشجار ، فكم شجرة زرع ؟

الفصل الثالث (الضرب)

(٣ – ٢) خاصية التوزيع	صفحة : ٨٢ - ٨٤
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

أعد كتابة كل مما يأتي باستعمال خاصية التوزيع ، ثم أوجد الناتج :

٩ ٢ × (٥٠ + ٣)

١٠ ٣ × (١٠ + ٤)

١١ ٢ × (٣٠ + ١)

استعمل خاصية التوزيع لإيجاد ناتج الضرب ذهنياً وبين خطوات الحل :

١٢ ٤ × ٦١

١٣ ٥ × ٧٤

١٤ ٣ × ٥٢

(٣ – ٣) تقدير نواتج الضرب	صفحة : ٨٦ - ٨٩
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

قدر ناتج ضرب ما يأتي بالتقريب أو باستعمال الأعداد المتناغمة . بين خطوات الحل :

٢٣ ٨٨ × ٣١

٢٥ ١٧ × ٩٣٩

٢٦ ٥٨ × ١١٨

٢٨ ٨ × ٢٤

الفصل الثالث (الضرب)

(٣ – ٤) الضرب في عدد من رقم واحد	صفحة : ٩٠ ـ ٩٢
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

أوجد ناتج الضرب :

٢١ ٨ × ١٧

٢٢ ٦٧ × ٨

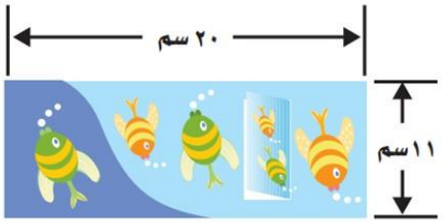
٢٣ ٣٤١ × ٤

٢٤ ٥ × ١٨٢

(٣ – ٥) خطة حل المسألة	صفحة : ٩٥ ـ ٩٦
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

٨ تم تثبيت مكبرات صوت على طول الجدران الداخلية لمسجد ، وتركت مسافة ١٠ أمتار بين المكبر والآخر ، ولم توضع أي مكبرات في زوايا المسجد . إذا كان طول ٩٠ متراً وعرض ٦٠ متراً ، فما عدد المكبرات التي تم تثبيتها ؟

٩ تبين الصورة أدناه طول وعرض غلاف كتاب . أوجد عدد الأغلفة التي يمكن قصها من قطعة كرتون طولها ١٣٢ سنتمتراً وعرضها ٦٠ سنتمتراً .



٩ عند خياط قماش طولها ٤٣ متراً . كم قطعة طولها ١٣ متراً يمكن أن يقص ؟ هل يتبقى أي قماش من القطعة الأصلية ؟

الفصل الثالث (الضرب)

(٣ – ٦) الضرب في عدد من رقمين	صفحة : ٩٧ - ٩٩
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

أوجد ناتج الضرب :

١٥ ٤٣ × ٦٥

١٦ ٧٢ × ٣٦

١٧ ٤٤١ × ٢٠

١٨ ٣٤٧ × ٨٩

(٣ – ٧) خصائص الضرب	صفحة : ١٠٠ - ١٠٢
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

حدد خاصية الضرب المستعملة في كل مما يأتي :

١١ ١٥ × ٢ = ٢ × ١٥

١٢ ٣ × (٩ × ١٠) = (٣ × ٩) × ١٠

استعمل خصائص الضرب لإيجاد الضرب ذهنياً في كل مما يأتي ، وبين خطوات الحل وحدد الخاصية التي استعملتها :

١٥ ١٦ × ٢ × ٥

١٧ ٤٠ × (١١ × ٥)

أوجد العدد الذي يجعل كل جملة مما يأتي صحيحة :

٢٤ ٤ × ٣ × ٨ = ٤ × ____ × ٤

الفصل الثالث (الضرب)

(٣ - ٨) استقصاء حل المسألة	صفحة : ١٠٣ - ١٠٤
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

١ قام عمر بتحميل بعض المشاهد التعليمية من الإنترنت . إذا كان طول المقطع الأول ٥ دقائق ، وطول الثاني ٣ دقائق ، وطول الثالث بين طولي الأول والثاني ، فأوجد الطول الكلي للمقاطع الثلاثة .

٢ تجمع عبير أموالاً لمساعدة صديقة لها تحتاج مبلغ ١٢٥ ريالاً . إذا تبرعت ٣ من زميلاتها بـ ٢٠ ريالاً لكل منهن ، وتبرعت ٤ أخريات بـ ١٠ ريالات لكل منهن . فكم ريالاً تحتاج عبير لتوفير المبلغ المطلوب ؟

٨ إذا كان لدى فيصل ١٢ صورة من صوره وصور زملائه ، وكان عدد صور زملائه مثلي عدد صوره ، فما عدد صور فيصل ؟

الفصل الرابع (القسمة)

(٤ – ١) أنماط القسمة	صفحة : ١١١ - ١١٣
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

أوجد ناتج القسمة ذهنياً في كل مما يأتي :

٩ ٨٠٠ ÷ ٤ =

١٠ ٤٥٠ ÷ ٩ =

١٢ ٤٢٠٠ ÷ ٧٠ =

١٣ ٢٠٠٠ ÷ ٤٠٠ =

١٥ تمكن الفريق الأسرع في سباق بعربات الرمل من قطع مسافة ١٠٠ متر في ٢٠ ثانية تقريباً ما معدل المسافة التي قطعها الفريق في الثانية الواحدة ؟

الفصل الرابع (القسمة)

(٤ – ٢) تقدير نواتج القسمة	صفحة : ١١٤ - ١١٧
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

قدر ناتج القسمة في كل مما يأتي . و بين خطوات الحل :

١٧ ٨٠٠ ÷ ٢١

١٨ ١٥٠ ÷ ٤٨

١٩ ٣٠٠ ÷ ٥٩

٢٠ ٢٧٠ ÷ ٣٢

(٤ – ٣) القسمة على عدد من رقم واحد	صفحة : ١٢٠ - ١٢٢
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

أوجد ناتج وباقي القسمة في كل مما يأتي :

١١ ٢٠٦ ÷ ٥

١٢ ٩٦ ÷ ٦

١٤ ٦٣٠ ÷ ٨

١٥ ٧٦٦ ÷ ٦

الفصل الرابع (القسمة)

(٤ – ٤) القسمة على عدد من رقمين	صفحة : ١٢٤ - ١٢٦
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

أوجد ناتج وباقي القسمة في كل مما يأتي :

٧ ٩٨ ÷ ١٤

٩ ١٨ ÷ ١١

١٣ ١٦٠ ÷ ٣٢

١٥ ٩٠١ ÷ ١٨

(٤ - ٥) خطة حل المسألة	صفحة : ١٢٨ - ١٢٩
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

٩ تريد حنان أن تقرأ ٣ كتب خلال العطلة الصيفية . بكم ترتيب يمكن أن تقرأ هذه الكتب ؟



١١ لدى سمر لفة من ورق تغليف الهدايا طولها ٨٠,٥ سم ، استعملت منها ٨,٥ سم لتغليف هدية واحدة . هل بقي لديها من الورق ما يكفي لتغليف ثلاث هدايا كل منها تحتاج إلى ٢٤ سم من الورق ؟ فسر إجابتك ؟

١٠ لدى متجر لبيع الأسماك ١٨ سمكة في حوض السمك إذا اشترى رجل ١٢ سمكة وفي الوقت نفسة أضاف البائع ٧ سمكات أخرى إلى الحوض فكم سمكة في الحوض الآن ؟

الفصل الرابع (القسمة)

(٤ - ٦) تفسير باقي القسمة	صفحة : ١٣٢ - ١٣٤
اليوم /	التاريخ : / / ١٤٤٤هـ

٥ لدى نوف ١٣٤ طابع بريد ، وتريد ترتيبها في دفتر خاص ، بحيث تصع كل طوابع في صفحة ، ما عدد الصفحات التي تحتاجها نوف ؟ .

٩ تريد زينب أن تشتري دفاتر ، وقد وفرت لذلك مبلغاً قدرة ٣٥٠ ريالاً . كم دفتراً كالدفاتر الظاهرة في الصورة تستطيع أن تشتري ؟



١٠ تقرر أن توضح محطات للمياه كل ٤٠٠ متر على امتداد سباق طولة ٥ كيلومترات ، فكم ستوضع على طول السباق ؟ (ملاحظة : ١ كيلومتر = ١٠٠٠ متر)