

مراجعة مادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ
الصف السادس الابتدائي

المراجعة عبارة عن تجمعات تمارين من الكتاب ومن خارج
الكتاب لتدريب الطلاب على حل الأسئلة بأكثر من صيغة
المراجعة لاتغني عن الكتاب المدرسي نهائياً ولا يمكن الاعتماد
عليها في المذاكرة وإنما الاطلاع عليها وحلها بعد المذاكرة

جمعته وكتبته
أ/ سهام الحربي

لحل نقله بدون ذكر المصدر، أو حذف الأسم

الباب الأول : الأنماط العددية والدوال

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

أول خطوة من خطوات حل المسألة			
أ	أفهم	ب	أحل
ج	ج	ج	ج
العددان التاليين في النمط ، ٢٣ ، ١٧ ، ١١ ، ٥			
٢٧ ، ٣٣	٢٩ ، ٣٥	٢٨ ، ٣٤	أ
يستطيع وليد أن يسبح ٨ أشواط في ٤ دقائق ، إذا استمر في هذا المعدل في السباحة ، فكم دقة يحتاج لسباحة ٤٠ شوطاً ؟			
١٥ دقيقة	٢٠ دقيقة	٢٤ دقيقة	أ
الأعداد الثلاثية التالية في النمط ، ٣٣ ، ٤١ ، ٤٩ ، ٥٧			
٢٣ ، ١١ ، ٥	٢٥ ، ١٧ ، ٩	٢٦ ، ١١ ، ٨	أ
تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريرياً ، وتبلغ كتلة أنثى الدب ٢٨٥ كجم تقريرياً ، فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر ؟			
٣٤٠	٥٢١	٧٣٤	أ
اشترى سعيد سيارة جديدة على أن يدفع ثمنها على أقساط شهرية مدة ٤ سنوات ، فإذا كان القسط الشهري ٩٥٠ ريالاً ، فأوجد ثمن السيارة ؟			
٨٩١٢٠ ريال	٧٦١٢٢٢ ريال	٤٥٦٠٠ ريال	أ
العدد الذي له عاملان فقط هما ١ والعدد نفسه			
عدد ليس أولي ولا غير أولي	عدد غير أولي	عدد أولي	أ
العدد الذي يكون أكبر من واحد وله أكثر من عامل			
عدد ليس أولي ولا غير أولي	عدد غير أولي	عدد أولي	أ
الصفر يصنف على أنه			
عدد ليس أولي ولا غير أولي	عدد غير أولي	عدد أولي	أ
العدد ١٢ يصنف على أنه			
عدد ليس أولي ولا غير أولي	عدد غير أولي	عدد أولي	أ
العدد ١٩ يصنف على أنه			
عدد ليس أولي ولا غير أولي	عدد غير أولي	عدد أولي	أ
العدد ٨١ يصنف على أنه			
عدد ليس أولي ولا غير أولي	عدد غير أولي	عدد أولي	أ

١٣	العدد ١١ يصنف على أنه	ب	عدد أولي	ج	عدد ليس أولي ولا غير أولي
١٤	تحليل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية	ب	٣ × ٣ × ٢ × ٢	ج	٣ × ٥ × ٥ × ٢
١٥	تحليل العدد ٥٤ إلى عوامله الأولية	ب	٣ × ٣ × ٣ × ٢	ج	٣ × ٣ × ٤ × ٥
١٦	تحليل العدد ٧٢ إلى عوامله الأولية	ب	٣ × ٣ × ٢ × ٢	ج	٣ × ٣ × ٤ × ٢ × ٩
١٧	تحليل العدد ٨١ إلى عوامله الأولية	ب	٣ × ٣ × ٨ × ٢	ج	٣ × ٣ × ٢ × ٧ × ٢
١٨	تحليل العدد ١٩ إلى عوامله الأولية	ب	٧ × ٢	ج	٣ × ٥
١٩	أي مما يأتي عدداً أولياً	ب	١٥	ج	٦٤
٢٠	أي مما يأتي عدداً ليس أولياً	ب	٧	ج	١٢
٢١	٣ تربيع تعني				
٢٢	١٠ تكعيب تعني				
٢٣	١٠ القوة الثالثة للعدد ٣	ب	القوة العاشرة للعدد ٣	ج	القوة الثانية للعدد ٣
٢٤	٤٤ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه	ب	٤٣	ج	٣١٠
٢٥	حلل العدد ٧٢ إلى عوامله الأولية باستعمال الأسس	ب	٥ × ٣ × ٢	ج	٣ × ٣ × ٣ × ٣
٢٦	حلل العدد ٣٠٠ إلى عوامله الأولية باستعمال الأسس	ب	٥ × ٣	ج	٢٣ × ٣٢

٢٧ تحتوي فطيرتان على ٤٣ سعرا حراريا ، فما العدد الذي تمثله القوة

٤ ج ١٢ ب ٦٤ أ في ترتيب العمليات أول خطوة

نضرب ج نربط مابداخل القوس ب نوجد قيم القوى

قيمة العبارة $10 \times 2 + 5$

٧٠ ج ٢٤ ب ٤٠ أ قيمة العبارة $8 + 2 - 10$

٠ ج ١٦ ب ٩ أ قيمة العبارة $20 \div 4 + 17 + (6 - 9) \times 1$

٣٤ ج ٩٢ ب ٥٦ أ قيمة العبارة $26 \times 3 + 4$

١١٢ ج ٦٢ ب ٧١ أ قيمة العبارة الجبرية $16 + b$ ، إذا كانت $b = 25$

٩٤ ج ٤١ ب ٢٧ أ قيمة العبارة الجبرية $s - c$ ، إذا كانت $s = 64$ و $c = 27$

٧٩ ج ١٥ ب ٣٧ أ قيمة العبارة الجبرية $5n + 4$ ، إذا كانت $n = 3$

١٩ ج ٧٣ ب ٩١ أ يربح محل ٥ ريالات عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة تمثل ربح بيع ٢٥ قميصا ؟

٢٥ - ٥ ج ٢٥ + ٥ ب ٢٥ × ٥ أ حل المعادلة $m + 7 = 11$ هو

٥ ج ٣ ب ٤ أ حل المعادلة $s + 6 = 18$

١٢ ج ٦ ب ٩ أ حل المعادلة $22 \div c = 2$

٧ ج ٢ ب ١١ أ حل المعادلة $54 = 6b$

٣ ج ٧ ب ٩ أ

$$\text{حل المعادلة } 15 - t = 12$$

٤١

١

ج

٣

ب

٥

١

إذا كان مجموع عمري يوسف وأخيه حمد ٢١ سنة وعمر يوسف ٦ سنوات فإن حل المعادلة $6 + ص = 21$ هو

٤٢

٣١

ج

١٨

ب

١٥

١

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

العلامة	العبارة	م
	١ عدد़ين أوليين مجموعهما ٣٠ هما ١١ ، ١٩	١
	٢ يفكُرُ أَحْمَدُ فِي ٤ أَعْدَادٍ أُولَىٰ وَفَرْدِيَّهُ مِنْ ١ إِلَىٰ ٩ مُجْمُوعُهُا ١٦ هِيَ ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧	٢
	٣ تحليل العدد ٦٨ إلى عوامله الأولية $2 \times 2 \times 2 \times 17$	٣
	٤ تَوَجَّدُ فِي إِحْدَى الْمَدَارِسِ ١٨ غُرْفَةً صَفَّيَّةً ، فِي كُلِّ مِنْهَا ٢٢ طَالِبًا تَقْرِيبًا ، الْعَدْدُ التَّقْرِيبِيُّ لِلطلَّابِ هُوَ ٤٠٠	٤
	٥ المعادلة جملة تحتوي إشارة المساواة	٥
	٦ لَدِى سُلْطَانٍ حَدِيقَةٌ مَسَاحَتُهَا $٢٥^٢$ م٢ ، قِيمَةُ $٢٥^٢$ هُوَ	٦
	٧ الدالة علاقة تحدد مخرجية واحدة فقط للمدخلة الواحدة	٧
	٨ تصف قاعدة الدالة العلاقة بين المدخلات والمخرجات	٨
	٩ في ترتيب العمليات نبدأ دائمًا بالجمع	٩
	١٠ العامل المتكرر هو الأساس بينما عدد مرات التكرار هو الأساس	١٠

السؤال الثالث :

أ) أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها

١/ يوضح الجدول كمية الماء التي تملاً مسبحاً بعد أوقات مختلفة فإذا استمر هذا النمط ، فما هي كمية الماء التي تملاً المسبح بعد ٣٠ دقيقة ؟

الزمن (بالدقائق)	كمية الماء (بالتلات)
٣٠	
٢٥	
٢٠	١٢٠٠
١٥	٩٠٠
١٠	٦٠٠
٥	٣٠٠

٢/ اشتراك سالم في فريق الجري ، والجدول يوضح عدد الكيلومترات التي قطعها في أول أربعة أيام من التدريب ، فإذا استمر سالم على هذا النمط فكم كيلومتراً يقطع في يوم الخميس ؟

الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الإثنين	الأحد	اليوم
	١١	٧	٤	٢	المسافة بالكيلومترات

ب) أحل الأسئلة الآتية

المدخلة (س)	المخرجية (■)
٦	٢
١٥	٥
٢١	٧

المدخلة (س - ٤)	المخرجية (س)
	٤
■	٧
■	١٠

المدخلة (س)	المخرجية (س + ٧)
	١٠
■	١٢
■	١٤

المدخلة (س)	المخرجية (■)
٤	١
٨	٥
١٠	٧

المدخلة (س)	المخرجية (■)
٤	١
١٦	٤
٠	٠

المدخلة (س)	المخرجية (س ÷ ٣)
■	٠
■	٣
■	٩

المدخلة (س)	المخرجية (س - ٤)
■	٤
■	٨
■	١١

س	■
٧	٢
٩	٤
١٥	١٠

س	■
٠	٢
١	٣
٦	٨

س	■
٦	٣
٢٢	١١
٣٤	١٧

س	■
٠	٠
٤	٢٠
٧	٣٥

انتهي الباب الأول

١١	أ	١٣	ب	١٨	ج	٢١
١٢	أ	٢٠	ب	١٣	ج	١٧
١٣	أ	٢٠	ب	١٣	ج	١٧
١٤	أ	١٧	ب	١٥	ج	لابيوجد
١٥	أ	٥٢	ب	٤٠	ج	٦٣
١٦	أ	٥٣	ب	٦٢	ج	٤٢
١٧	أ		ب		ج	

السؤال الثاني :

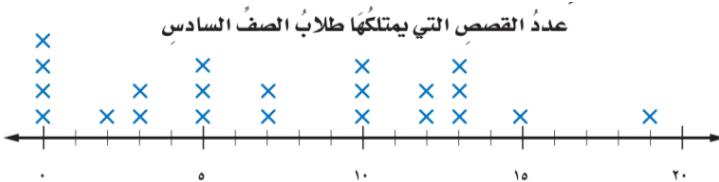
أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

٣	العبارة	العلامة
١	٣٠,٢ فإن المتوسط الحسابي هو $\frac{23+21+27+36+44}{5}$. والوسيط هو ٢٧	✓
٢	المدى هو أكبر قيمة - أقل قيمة	✗
٣	يعتبر المدى من مقاييس النزعة المركزية	✓
٤	المتوسط هو القيمة الأكثر تكرارا في البيانات	✗

السؤال الثالث :

أ) أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها

١/ من الشكل المجاور أجب عن الأسئلة الآتية



ما عدد الطلاب الذين لديهم ٣ قصص ؟

ما عدد الطلاب الذين لديهم ١٠ قصص

أو أكثر ؟

الأشجار البرية	
الارتفاع بالأمتار	الشجرة
٣٠	النخلة
٦	العرعر
١٠	الزعرور
١٥	السنديان
١٥	الملول
٨	الأكاسيا

٢/ من البيانات المجاورة أوجد القيم التالية

المتوسط الحسابي

الوسيط

القيم المتطرفة

المنوال إن وجد

انتهي الباب الثاني

الباب الثالث : العمليات على الكسور العشرية

السؤال الأول : اختيار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

الصيغة اللفظية للكسر العشري $17,542$ هي

١	أ	سبعة عشر وخمس مائة واثنان وأربعون من ألف	ب	سبعة عشر وخمس مائة واثنان وأربعون	ج	سبعة والف وأربع مائة واثنان وخمسون من مائة
---	---	--	---	-----------------------------------	---	--

الصيغة اللفظية للكسر العشري $0,825$

٢	أ	ثمان مائة وخمسة وعشرون من عشرة	ب	ثمان مائة وخمسة وعشرون من ألف	ج	ثمان مائة وخمسة وعشرون من مائة
---	---	--------------------------------	---	-------------------------------	---	--------------------------------

الصيغة اللفظية للكسر العشري $142,6$

٣	أ	مائة واثنان وأربعون وستة من عشرة	ب	مائة واثنان وأربعون وستة من مائة	ج	مائة واثنان وأربعون وستة من ألف
---	---	----------------------------------	---	----------------------------------	---	---------------------------------

الصيغة القياسية للكسر العشري تسعة من عشرة

٤	أ	٠,٠٠٠٩	ب	٠,٩	ج	٩
---	---	--------	---	-----	---	---

الصيغة القياسية للكسر العشري اثنا عشر من مائة

٥	أ	٠,١٢	ب	٠,٠٠١٢	ج	٠,٠٠١٢
---	---	------	---	--------	---	--------

الصيغة اللفظية للكسر العشري $(0,1 \times 2) + (0,1 \times 5)$

٦	أ	٥,٢	ب	٠,٢٥	ج	٠,٥٢
---	---	-----	---	------	---	------

أقارن بين $0,5$ $0,4$

٧	أ	>	ب	<	ج	=
---	---	---	---	---	---	---

أقارن بين $0,35$ $0,38$

٨	أ	>	ب	<	ج	=
---	---	---	---	---	---	---

أقارن بين $2,07$ $2,7$

٩	أ	>	ب	<	ج	=
---	---	---	---	---	---	---

أقارن بين $25,5$ $25,05$

١٠	أ	>	ب	<	ج	=
----	---	---	---	---	---	---

تقريب الكسر العشري $1,324$ إلى أقرب عدد كلي

١١	أ	١	ب	١,٣	ج	٢
----	---	---	---	-----	---	---

تقريب العدد $99,96$ إلى أقرب جزء من عشرة

١٢	أ	٩٩,٩	ب	٩٩,١٠	ج	١٠٠
----	---	------	---	-------	---	-----

تقريب العدد ١٣,٤١٩ إلى أقرب جزء من مئة

١٣

١٣,٤٢

ج

١٣,٤١

ب

١٣,٥

أ

تقريب العدد ١٠,٤٩ إلى أقرب عدد كلي

١٤

١٢

ج

١١

ب

١٠

أ

إذا بلغت سرعة الرياح في أحد الأيام ٣٢,٢٧٥ كلم لكل ساعة ، فإن تقريب العدد لأقرب عدد كلي هو

١٥

٣٠

ج

٣٢

ب

٣٢٢

أ

تقدير ناتج جمع ٣,٤٥٦ + ٥,٢٥٤

١٦

٨ = ٣ + ٥

ج

٩ = ٤ + ٥

ب

٦ = ٢ + ٤

أ

تقدير ناتج الفرق بين ١,٦٧٥ - ٥,٢٥٤

١٧

٤ = ١ - ٥

ج

٢ = ٢ - ٤

ب

٣ = ٢ - ٥

أ

تقدير ناتج جمع ٥٥,٣ + ٣٤,٦ باستعمال التقدير للحد الأدنى

١٨

٨٩ = ٥٥ + ٣٤

ج

١٠٠ = ٦٠ + ٤٠

ب

٨٠ = ٥٠ + ٣٠

أ

تقدير ناتج طرح ١١,١٤ - ٢٢,٣٥ باستعمال التقدير للحد الأدنى

١٩

٣٠ = ١٠ - ٤٠

ج

١٠ = ٢٠ - ٣٠

ب

١٠ = ١٠ - ٢٠

أ

تقدير ناتج جمع ٣٢,١٠ + ١٥,٢٤

٢٠

٥٠ = ٣٠ + ٢٠

ج

٥٠ = ٣٥ + ١٥

ب

٤٩ = ٣٣ + ١٦

أ

تقدير ناتج طرح ١٣,٠٥ - ٦٢,٦١

٢١

٥٠ = ١٠ - ٦٠

ج

٢٠ = ٤٠ - ٦٠

ب

٥٠ = ٢٠ - ٧٠

أ

ناتج جمع ٢٣,١ و ٥,٨ هو

٢٢

٦٤,٣

ج

٦,٢١

ب

٢٨,٩

أ

ناتج ٢١,٤ + ٥٤,٧

٢٣

٧٦,١

ج

٥٧,٤

ب

٨٧,٩

أ

ناتج ٢٣,٥ + ١٤

٢٤

٧١,٨

ج

٣٧,٥

ب

٥٦,٤

أ

ناتج طرح ٢,٣٧١ و ٥,٧٧٤

٢٥

٨٣٦٥

ج

٢٩١٦

ب

٣٤٠٣

أ

ناتج ٣,٦٧ - ٩,٥٤٣

٢٦

٩٥٧٢

ج

٨٢٣١

ب

٥٨٧٣

أ

١٠,٨١	ج	٤٦,٩١	ب	٨١,٨٢	أ	٣٩,٨١ - ٥٠,٦٢	٢٧
٣١,٥	ج	٣٦,٩	ب	٨٥,٢	أ	٦ × ١٤,٢	٢٨
٨,٤١	ج	٢,٨٣	ب	٧,٤٧	أ	٠,٨٣ × ٩	٢٩
٢١,٥	ج	٨٢,٩	ب	١٧	أ	٥ × ٣,٤	٣٠
٣١,٦	ج	٧٣,٩	ب	٩١,٢	أ	٨ × ١١,٤	٣١
٦١,٧	ج	١٤,٢٨	ب	٤١,٨	أ	٢,٠٤ × ٧	٣٢
١٢	ج	٠,٠٦	ب	٠,٠٥	أ	٠,٠٢ × ٣	٣٣
٠,٢٠	ج	٠,٣٦	ب	٠,٩٦	أ	٨ × ٠,١٢	٣٤
٧٩٠٠	ج	٤٩٣١	ب	٩,٠٠٥٤	أ	١٠٠٠ × ٧,٩	٣٥
٣,٤١	ج	٤,٩٣	ب	٤١,٣	أ	١٠ × ٤,١٣	٣٦
٤٨	ج	٤٨٠٠	ب	٤٨٠	أ	١٠٠ × ٤,٨	٣٧
٢٨,١٤	ج	٠,٨٤٥٥	ب	٥٢٤	أ	٦,٧ × ٤,٢	٣٨
١٤٤	ج	٥٣,٩٨٠٦	ب	٩٧,٩٤	أ	٠,٠٩ × ١,٦	٣٩
١٥,٩٦	ج	٢٣١,٨٧	ب	٤٦,٩٨	أ	٢,٨ × ٥,٧	٤٠

٤١	٣,٧ × ٠,٠١٤				
أ	٠,٠٠٠٥٦٤٣	ب	٠,٠٦٧٣	ج	٠,٠٥١٨
٤٢	قيمة ١,٤ س إذا كانت س = ٠,٦٧				
أ	٠,٠٩٣٨	ب	٠,٠٣٤٢١	ج	٠,٠٨٧٤٥
٤٣	٢ ÷ ٦,٨ ناتج				
أ	٣,٤	ب	٧٣٤	ج	٦٠٣٤
٤٤	٣ ÷ ٧,٥ ناتج				
أ	٢,٥	ب	٦,٧٣	ج	٤٥,٧
٤٥	٧ ÷ ٣,٥ ناتج				
أ	٠,٥	ب	٣٤١	ج	٩٦٥٧
٤٦	٢ ÷ ٩,٨ ناتج				
أ	٤,٩	ب	١٢,٩٣	ج	٤٥,٠٩
٤٧	١٤ ÷ ٧,٧ ناتج				
أ	٠,٥٥	ب	٣٤,٧	ج	٩١٢٣
٤٨	١٧ ÷ ٥٥,٠٨ ناتج				
أ	٣,٢٤	ب	٦,٤٧	ج	٧,٩١
٤٩	٢,٢ ÷ ١٤,١٩ ناتج				
أ	٧,٩٢	ب	٦,٤٥	ج	١٢,٩٤
٥٠	٠,٣٦ ÷ ٨,٤٢٤ ناتج				
أ	٢٨٥,٨	ب	٢٣,٤	ج	٦٥,٩
٥١	٠,٤ ÷ ٥٢ ناتج				
أ	٢٦١	ب	١٣٠	ج	٤٥٠
٥٢	١,٨ ÷ ٠,٠٩ ناتج				
أ	١٩٠٧	ب	٠,٠٥	ج	٣١,٨
٥٣	٠,٠٠١٤ ÷ ٥,٦ ناتج				
أ	٢١٩٩	ب	٤٠٠	ج	١٨٥٦

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

العلامة	العبارة	م
	عددان حاصل ضربهما ٤٨ والفرق بينهما ٨ هما ١٢ و ٤	١
	يراد تقسيم قطعة من الخشب مستطيلة الشكل طولها ١,٥ متر إلى قطع متساوية طول الواحدة منها ٠,٢٥ متر ، عدد القطع سيكون ٦ قطع	٢
	يبلغ متوسط طول خطوة الشخص ٢,٥ قدم تقريرا ، عدد الخطوات التي يسيرها شخص في المتوسط ليقطع مسافة ٥٠ قدما ، هي ٢٠ خطوة	٣
	تبلغ سرعة الزرافة ١٤,٣١ مترًا في الثانية ، خلال ١,٨ من الثانية فإن الزرافة ستقطع ٢٥,٧٥٨ متر	٤
	إذا كان الميل يساوي ١,٦٠٩ كيلومترا ، فإن ٢,٥ ميل تساوي ٤,٠٢٢٥ كيلومترا	٥
	اشترت عائشة مكعبات شوكولاتة بمبلغ ٢٤,٧٥ ريالا و مغلف مكسرات ب ٤٦,٥٥ ريالا ، فإنها دفعت تقريرا (٢٠ + ٥٠ = ٧٠ ريالا)	٦
	يبلغ ثمن ٦ حبات من البسكويت ٤,٢٥ ، تقريب العدد إلى أقرب ريال هو ٥	٧
	تبلغ قيمة ريال السعودية ٠,٢٦٧٠ من الدولار الأمريكي ، تقريب العدد لأقرب جزء من مئه = ٠,٢٦	٨

السؤال الثالث :

أ) أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها

١) أقدر ناتج (٩,٠٥ + ١,٤٢ + ٦,٧٩) باستعمال الحد الادنى

٢) أقدر ناتج (١٥,٢٣ - ٧٥,٤٥) باستعمال الحد الادنى =

(٣) إذا كانت $\alpha = 2,56$ ، $\beta = 28,96$ فأوجد قيمة كلا من

$$= \text{أ} - \text{ب} = \text{أ} + ٣,٢٣$$

٤) استعمل ترتيب العمليات لـ $3,8 \times 2 \times 1,5$

٥) أحل

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \div \dots = \dots$$

انتهي الباب الثالث

الباب الرابع : الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

القواسم المشتركة للعددين ١٦ ، ٢٤

٢، ٩، ٥

ج

١٥، ٤، ٦، ٧

ب

٨، ٤، ٢، ١

أ

١

القواسم المشتركة للعددين ٢٥ ، ٦٠

٨، ٦

ج

١٩، ٤

ب

٥، ١

أ

٢

القواسم المشتركة للأعداد ١٨ ، ٢٧ ، ٣٦

٥، ٧

ج

٨، ٤

ب

٩، ١

أ

٣

القاسم المشترك الأكبر للعددين ٦٠ ، ٥٤ هو

٨

ج

٦

ب

٩

أ

٤

القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ ، ٤٥ هو

٩

ج

١٥

ب

٢٠

أ

٥

القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٨ ، ٣٠ هو

٢

ج

٦

ب

٣

أ

٦

أي الأعداد التالية ليس قاسما للعددين ٣٦ ، ٢٤

٧

ج

٢

ب

٦

أ

٧

$\frac{5}{21} = \frac{\boxed{5}}{7}$ العدد المناسب الذي يجعل الكسرتين متكافئتين

٥٠

ج

١٩

ب

١٥

أ

٨

$\frac{6}{16} = \frac{\boxed{6}}{12}$ العدد المناسب الذي يجعل الكسرتين متكافئتين

١

ج

٣

ب

٨

أ

٩

$\frac{3}{20} = \frac{\boxed{3}}{5}$ العدد المناسب الذي يجعل الكسرتين متكافئتين

٢١

ج

١٧

ب

١٢

أ

١٠

$\frac{1}{8} = \frac{4}{\boxed{32}}$ يكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي

$\frac{59}{3}$

ج

$\frac{46}{7}$

ب

$\frac{33}{8}$

أ

١١

٤٥
٢٥
يكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي

$\frac{11}{4}$	ج	$\frac{14}{5}$	ب	$\frac{12}{2}$	أ
----------------	---	----------------	---	----------------	---

$\frac{29}{2}$	ج	$\frac{12}{6}$	ب	$\frac{17}{3}$	أ
----------------	---	----------------	---	----------------	---

٢٤ ، ١٦ ، ٨	ج	٥ ، ٢ ، ١	ب	١١ ، ٧ ، ٢	أ
-------------	---	-----------	---	------------	---

١٨ ، ١٢ ، ٦	ج	١٢ ، ٥ ، ٣	ب	٨ ، ٦ ، ٤	أ
-------------	---	------------	---	-----------	---

٢٦٠	ج	٢٠٠	ب	١٢٠	أ
-----	---	-----	---	-----	---

٥١	ج	٣٩	ب	٢٨	أ
----	---	----	---	----	---

٤٩٦	ج	٢٩٦	ب	١٠٥	أ
-----	---	-----	---	-----	---

٣	ج	٦٠	ب	٤٥	أ
---	---	----	---	----	---

السؤال الثاني :

أ) أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها

- ١) يكتب الكسر العشري $6,0$ على صورة كسر اعتيادي بالصورة
.....
- ٢) يكتب الكسر العشري $45,0$ على صورة كسر اعتيادي بالصورة
.....

٣) تكتب الكسور العشرية التالية على صورة كسور اعتيادية

$$\frac{102}{250} \quad \text{ج)$$

$$\frac{14}{25} \quad \text{ب)$$

$$\frac{3}{5} \quad \text{أ)$$

$$\frac{5}{3} \quad \text{و)$$

$$\frac{1}{2} \quad \text{ه)$$

$$\frac{1}{8} \quad \text{د)$$

انتهى الباب الرابع

الباب الخامس : الطول والكتلة والسعة

السؤال الأول : اختيار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

وحدة القياس المناسبة لقياس ارتفاع المدرسة

١

أ	متر	ب	كيلو متر	ج	سنتيمتر
وحدة القياس المناسبة لقياس سمك الآلة الحاسبة					
أ	ملمتر	ب	متر	ج	سنتيمتر
وحدة القياس المناسبة لقياس المسافة بين المنزل والمستشفى					
أ	كيلومتر	ب	متر	ج	ملمتر
وحدة القياس المناسبة لقياس سمك دفتر الملاحظات					
أ	متر	ب	سنتيمتر	ج	ملمتر
وحدة القياس المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وجازان					
أ	كيلومتر	ب	سنتيمتر	ج	متر
وحدة القياس المناسبة لقياس كتلة كرة التنس					
أ	كيلو جرام	ب	جرام	ج	لتر
وحدة القياس المناسبة لقياس كتلة حسان					
أ	جرام	ب	كيلو جرام	ج	متر
وحدة القياس المناسبة لقياس سعة كوب عصير					
أ	لتر	ب	مللتر	ج	جرام
وحدة القياس المناسبة لقياس سعة وعاء طبخ متوسط					
أ	لتر	ب	مller	ج	كيلوجرام
وحدة القياس المناسبة لقياس كتلة نصف ريال معدني					
أ	جرام	ب	كيلو جرام	ج	لتر
وحدة القياس المناسبة لقياس كتلة مصباح كهربائي					
أ	جرام	ب	كيلوجرام	ج	مللتر
وحدة القياس المناسبة لقياس سعة صهريج مياه الشرى					
أ	لتر	ب	مller	ج	كيلوجرام
وحدة القياس المناسبة لقياس سعة طلاء أظافر					
أ	مللتر	ب	لتر	ج	جرام

السؤال الثاني :

أ) أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها

..... سم = ٥ مل = ٥١٣ كجم = ١٣٥ جم مل = ٢٦ سم =
..... مل = ٨٥ سم ملجم = ٩٥ جم مل = ٥ ملجم = ٨٢ جم
..... جم = ١٩٠٠ ملجم مل = ٤ م = ٤٥٠ مل كجم = ١٣٠٠ جم

ب) أجب عن المسائل الآتية

١/ غرفة طولها ٤ أمتار ، فكم طولها بالسنتيمتر ؟

.....

٢/ قارورة حليب سعتها ٣ لترات ، فما سعتها بالمللتر ؟

.....

٣/ إذا كانت كتلة مشعل ٢٥٩٠٠ جرام ، فما كتلته بالكيلو جرام ؟

.....

انتهي الباب الخامس