أوجد ناتج كلٍّ مما يلي ، في أبسط صورة .

١) $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٦}$

٢) $١\frac{١}{٤} + \frac{١}{٨}$

٣) $٢\frac{١}{٨} + ٥\frac{٣}{٢٠}$

٤) $٦\frac{٢}{٣} + ٤\frac{٣}{٥}$

٥) $١٢\frac{٩}{١٣} + ٨\frac{١٥}{٢٦}$

٦) $٨\frac{٢}{٩} + ٣\frac{١}{٦}$

٧) $٣\frac{٥}{٦} - ١\frac{١}{٣}$

٨) $٧\frac{٣}{٥} - ٢\frac{١}{٢}$

٩) $١٢\frac{٣}{٨} - ٣\frac{٧}{١٠}$

١٠) $٦\frac{١}{٧} - ٤\frac{٢}{٣}$

١١) $١\frac{٢}{٩} - \frac{٣}{٤}$

١٢) $٣\frac{١}{٦} + ١\frac{٢}{٣} - ٢\frac{٥}{٦}$

معلمتي الكويتية
KuwaitTeacher.Com

تم بإعمال رئيس قسم الرياضيات
طارق عزمي عباس

أوجد ناتج كلٍّ مما يلي ، في أبسط صورة .

١) $\frac{١}{٢} \div ٣\frac{١}{٤}$

---

٢) $٧ \div ٢\frac{٥}{٨}$

---

٣) $٥ \div ١\frac{١}{٤}$

---

٤) $٧ \div ٣\frac{١}{٢}$

---

٥) $٢\frac{١}{١٠} \div ١\frac{٢}{٥}$

---

٦) $١\frac{٢}{٣} \div \frac{٥}{٨}$

---

٧) $١\frac{٧}{٨} \div \frac{٣}{٤}$

---

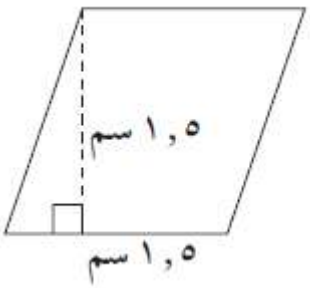
٨) $٤٤ \div ١\frac{٥}{٦}$

---

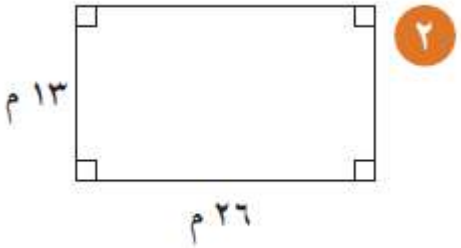
٩) $١\frac{٣}{٨} \div ٣\frac{١}{٤}$

أوجد مساحة كلٍّ من الأشكال الرباعية التالية :

١)



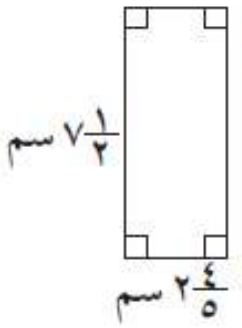
٢)



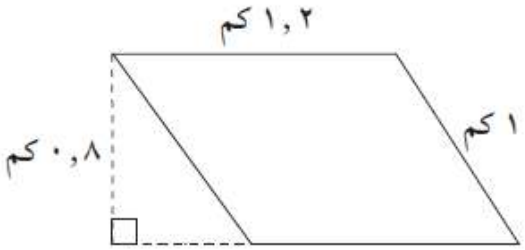
معلمي الكويت
صفوة
KuwaitTeacher.Com

تم بأعمال رئيس قسم الرياضيات
طارق عزمي عباس

٣



٤



٥ أوجد مساحة مستطيل : طوله = ١٢,٧ سم ، وعرضه = ٤,٣ سم .

٦ أوجد مساحة متوازي أضلاع : طول قاعدته = ٥ ١/٢ م ، وارتفاعه = ٢ ١/٤ م .

صفوة معلمي الكويت
KuwaitTeacher.Com
تم بإعداد رئيس قسم الرياضيات
طارق عزمي عباس

أكمل كلًّا مما يلي :

١ $(٦)^{٢} =$ ☐

٢ $(١٠)^{٢} =$ ☐

٣ $(١٣)^{٢} =$ ☐

٤ $\sqrt{٨١} =$ ☐

٥ $\sqrt{٦٤} =$ ☐

٦ $\sqrt{٤٠٠} =$ ☐

٧ $\sqrt{٩٠٠} =$ ☐

٨ $\sqrt{١٢١٠٠} =$ ☐

٩ أوجد مساحة منطقة مربعة طول ضلعها ٧ م .

_____

١٠ منطقة مربعة مساحتها ٣٢٤ م^{٢} ، أوجد طول ضلع هذه المنطقة .

_____

أوجد ناتج كلٍّ مما يلي :

١١ $(٦)^{٢} - \sqrt{٤} + ٢٢$

_____

١٢ $٢٤٦ + (١٠)^{٢} - \sqrt{١٦}$

_____

١٣ $٣٢ \times (١٠ - \sqrt{٤٩})$

_____

١٤ $٨٨ \div \sqrt{١٢١} \times ٣$

_____

صممها بأعمال رئيس قسم الرياضيات
طارق عزمي عباس
معلمي الكويت
KuwaitTeacher.Com

ثانيًا : التمارين الموضوعية

أولاً : في البنود من (١ – ٥) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

٢	$\frac{٧}{١٠} + \frac{٣}{١٠} = ٤$ ٥	(أ)	(ب)
٣	$٣ - ١\frac{٥}{٦} = ٢\frac{٥}{٦}$	(أ)	(ب)
٤	$\frac{٦}{٧} \div \frac{٢}{٧} = ٣$	(أ)	(ب)
٥	$٣٠ \div \frac{١}{٤} = ٧\frac{١}{٢}$	(أ)	(ب)

ثانيًا : لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

٦ $\frac{١}{٤} + \frac{١}{٤} + \frac{٢}{٨} =$

(أ) $\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{٣}{٨}$ (جـ) $\frac{٢}{٦}$ (د) $\frac{٣}{٤}$

٧ $١\frac{١}{٤} - \frac{١}{٢} =$

(أ) $\frac{١}{٤}$ (ب) $\frac{١}{٢}$ (جـ) $\frac{٣}{٤}$ (د) ١

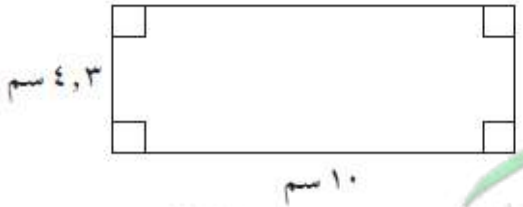
٨ ناتج $\frac{٤}{٥} \div \frac{١}{٧}$ في صورة عدد كسري هو :

(أ) $٥\frac{٣}{٥}$ (ب) $\frac{٤}{٣٥}$ (جـ) $٥\frac{٢}{٥}$ (د) $\frac{٢٨}{٥}$

٩ مربع العدد ٦ =

(أ) ٦ (ب) ١٢ (جـ) ٢٤ (د) ٣٦

١٠ في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



(أ) ٢٨,٦ سم^٢ (ب) ٤٣٠ سم^٢ (جـ) ٤٣,٠ سم^٢ (د) ٤٣ سم^٢

معلمي الكويت
صفوة
KuwaitTeacher.Com

تم بإعمال رئيس قسم الرياضيات
طارق عزمي عباس