

أوجد ناتج كل مما يلي ، في أبسط صورة .

$$\frac{1}{8} + 1\frac{1}{4} \quad (٢)$$

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{3} \quad (١)$$

$$٤\frac{3}{5} + ٦\frac{2}{3} \quad (٤)$$

$$٥\frac{3}{20} + ٢\frac{1}{8} \quad (٣)$$

$$٣\frac{1}{6} + ٨\frac{2}{9} \quad (٦)$$

$$٨\frac{10}{26} + ١٢\frac{9}{13} \quad (٥)$$

$$٢\frac{1}{2} - ٧\frac{3}{5} \quad (٨)$$

$$١\frac{1}{3} - ٣\frac{5}{6} \quad (٧)$$

$$٤\frac{2}{3} - ٦\frac{1}{7} \quad (١٠)$$

$$٣\frac{7}{10} - ١٢\frac{3}{8} \quad (٩)$$

$$٢\frac{5}{6} - ١\frac{2}{3} + ٣\frac{1}{6} \quad (١٢)$$

$$\frac{3}{4} - ١\frac{2}{9} \quad (١١)$$

أوجد ناتج كل مما يلي ، في أبسط صورة .

٣ $1\frac{1}{4} \div 5$

٢ $7 \div 2\frac{5}{8}$

١ $3\frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$

٦ $1\frac{2}{3} \div \frac{5}{8}$

٥ $1\frac{2}{5} \div 2\frac{1}{10}$

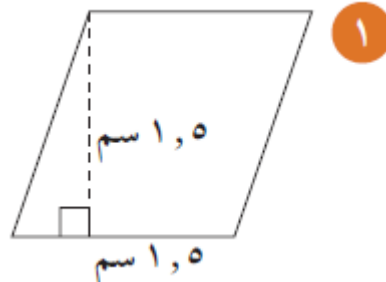
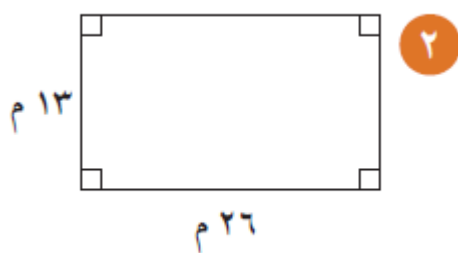
٤ $3\frac{1}{2} \div 7$

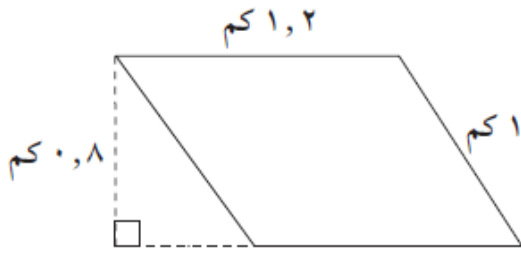
٩ $3\frac{1}{4} \div 1\frac{3}{8}$

٨ $1\frac{5}{6} \div 44$

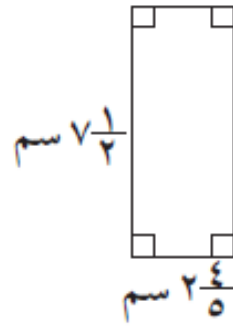
٧ $1\frac{7}{8} \div \frac{3}{4}$

أوجد مساحة كل من الأشكال الرباعية التالية :





٤



٣

٥ أوجد مساحة مستطيل : طوله $12, 7$ سم ، وعرضه $4, 3$ سم .

٦ أوجد مساحة متوازي أضلاع : طول قاعدته $5\frac{1}{2} \text{ م}$ ، وارتفاعه $2\frac{1}{4} \text{ م}$.

أكمل كلاً مما يلي :

$$\boxed{} = {}^2(10) \quad ٢$$

$$\boxed{} = {}^2(6) \quad ١$$

$$\boxed{} = \sqrt{16} \quad ٤$$

$$\boxed{} = {}^2(13) \quad ٣$$

$$\boxed{} = \sqrt{400} \quad ٦$$

$$\boxed{} = \sqrt{64} \quad ٥$$

$$\boxed{} = \sqrt{12100} \quad ٨$$

$$\boxed{} = \sqrt{900} \quad ٧$$

٩ أوجد مساحة منطقة مربعة طول ضلعها ٧ م .

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

أوجد ناتج كل مما يلي :

$$\sqrt{16} - {}^2(10) + 246 \quad ١٢$$

$$22 + \sqrt{4} - {}^2(6) \quad ١١$$

$$3 \times \sqrt{121} \div 88 \quad ١٤$$

$$(49 - 10) \times 32 \quad ١٣$$

ثانيًا : التمارين الموضوعية

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

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

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

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

(د) $\frac{٣}{٤}$

(ج) $\frac{٢}{٦}$

(ب) $\frac{٣}{٨}$

(أ) $\frac{١}{٢}$

٧ $= \frac{١}{٢} - ١ \frac{١}{٤}$

(د) ١

(ج) $\frac{٣}{٤}$

(ب) $\frac{١}{٢}$

(أ) $\frac{١}{٤}$

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

(د) $\frac{٢٨}{٥}$

(ج) $٥ \frac{٢}{٥}$

(ب) $\frac{٤}{٣٥}$

(أ) $٥ \frac{٣}{٥}$

٩ مربع العدد ٦ =

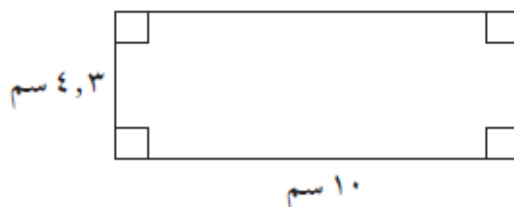
(د) ٣٦

(ج) ٢٤

(ب) ١٢

(أ) ٦

١٠ في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



(د) $٤٣ \text{ سم}^٢$

(ج) $٤٣, ٠ \text{ سم}^٢$

(ب) $٤٣٠ \text{ سم}^٢$

(أ) $٢٨, ٦ \text{ سم}^٢$