

توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة المقالية

### السؤال الأول:

(أ) أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة:

$$= 3 \frac{2}{5} - 7 \frac{1}{2}$$

(ب) رتب الاعداد التالية تصاعديا :

$$4- , 0 , 9- , 5+$$

الترتيب التصاعدي هو : ..... ، ..... ، ..... ، .....

(ج) أكمل كلا مما يلي لتحصل على عبارة صحيحة :

(١) ..... = | ٢- | -

(٢) ..... = ٨ + + ٨ -

(٣) المعكوس الجمعي للعدد ٧ + هو .....

(د) ادخر رجل مبلغ من المال مقداره ٣٦٠٠ دينار حال عليها الحول ، أوجد مقدار الزكاة الواجبة عليه .

## السؤال الثاني:

(أ) حل المعادلة التالية:

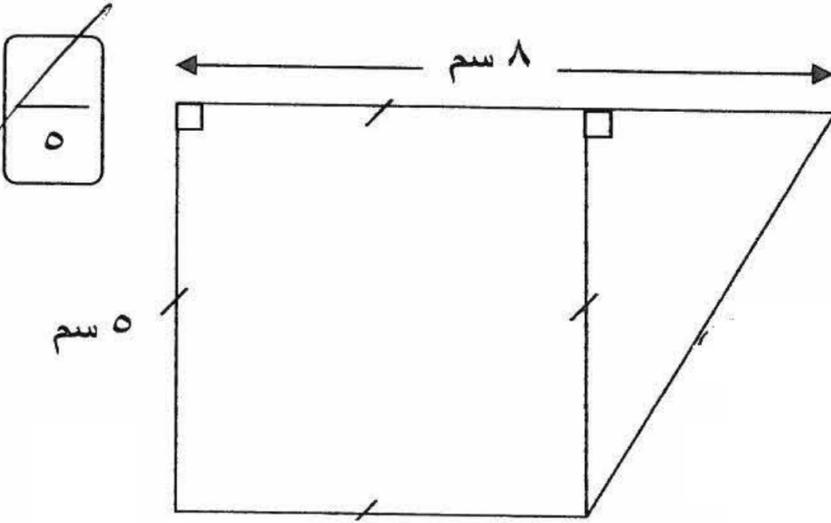
$$9 = 15 - س$$

(ب) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع لما يلي:

السعر الأصلي: ٣٠٠ دينار

نسبة الخصم: ١٠ %

(ج) أوجد مساحة الشكل المقابل:



(د) قارن بكتابة رمز العلاقة ( < أو > أو = ):

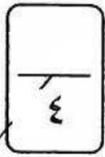
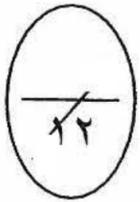
$$٥ + \square - ٨ \quad (١)$$

$$١٤ - \square \quad (٢)$$

### السؤال الثالث:

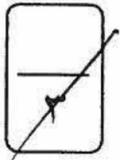
(أ) أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة:

$$= 1 \frac{1}{9} \times 3 \frac{3}{5}$$



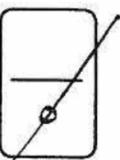
(ب) أوجد ناتج:

$$= 15 - 14 -$$



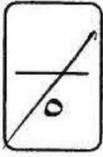
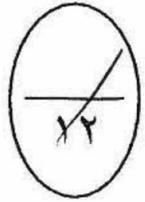
(ج) أوجد قيمة ن:

$$\frac{ن}{15} = \frac{2}{10}$$

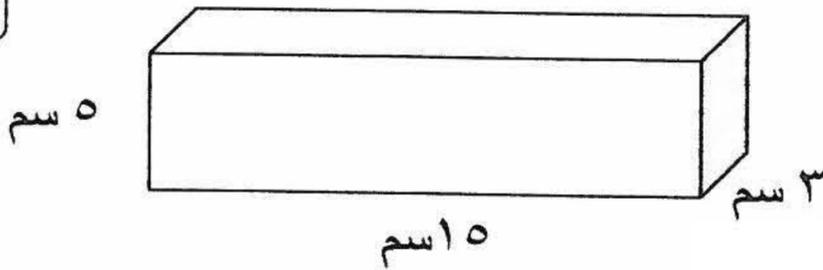
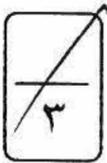


### السؤال الرابع :

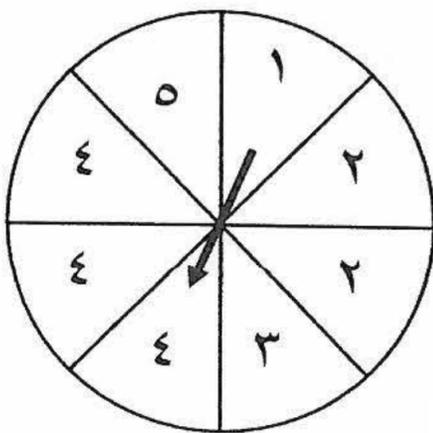
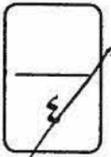
(أ) إذا كان سعر المتر من قماش القطن  $3\frac{1}{2}$  دينار . فكم متر تستطيع  
أرن تشترى دلال بـ ٤٩ دينار؟



(ب) أوجد حجم شبه المكعب المقابل :



(ج) مستعينا بالدوارة المقابلة . أوجد كل الاحتمالات التالية :



- (١) احتمال ( الحصول على العدد ١ ) =
- (٢) احتمال ( الحصول على العدد ٢ ) =
- (٣) احتمال ( الحصول على العدد ٦ ) =
- (٤) احتمال ( عدم الحصول على العدد ٤ ) =

## السؤال الخامس (الموضوعي) :

أولاً: في البنود من (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،  
وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$٥ = ٤ \frac{٣}{١٠} + \frac{٧}{١٠}$
٢	$٧٠ م = ٧٠٠٠٠٠$ كيلو متر .
٣	النسبتان $\frac{٣}{١٠}$ ، $\frac{٢}{٥}$ تكونان تناسب .
٤	$٧\% = ٠,٧$

ثانياً: في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ،  
ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح :

٥	$= (\frac{١}{٣} \times ٣) + ٩$	أ) ١	ب) ٩	ج) ١٠	د) ١٨
٦	$= \sqrt{٤٠٠٠٠}$	أ) ٢٠٠٠	ب) ٢٠٠	ج) ٢٠	د) ٢
٧	المعكوس الضربي للعدد $\frac{٣}{٥}$ هو :	أ) $\frac{٥}{٢٣}$	ب) $\frac{٢٣}{٥}$	ج) $\frac{٥}{٢٣} -$	د) $\frac{٢٣}{٥} -$
٨	س $\div ٤ = ٠,٥$ فان س =	أ) ٢٠	ب) ٢	ج) ٠,٢	د) ٠,٠٢
٩	٩٠٪ في صورة كسر عشري يساوي :	أ) ٩٠	ب) ٩	ج) ٠,٩	د) ٠,٠٩

التعبير الجبري لـ (ضعف س مطروحا منه العدد ٣) هو :

د)  $2س - ٣$

ج)  $٣ - 2س$

ب)  $٣س - ٢$

أ)  $٣س - ٢$

١٠

عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦) فان احتمال الحصول على عدد فردي هو :

د)  $\frac{1}{2}$

ج)  $\frac{1}{3}$

ب)  $\frac{1}{6}$

أ) ١

١١



النسبة المئوية للجزء المظلل في الشكل المقابل هي :

د) ٣%

ج) ٢٥%

ب) ٥٠%

أ) ٧٥%

١٢

اجابة السؤال الخامس ( الموضوعي):

أولاً:

ثانياً:

٥	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د

١	أ	ب
٢	أ	ب
٣	أ	ب
٤	أ	ب

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق