

الصف الثامن

نموذج (١)

السؤال الأول :

ظل (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(أ)	(ب)	لأي مجموعتين (س ، ص) فإن $S \cap V = V \cap S$	١
(أ)	(ب)	$\frac{10-}{15} = \left(\frac{3-}{15} \right) - \frac{7-}{15}$	٢

٢

السؤال الثاني :

أوجد ناتج ما يلي :

$$2,8 \div \frac{12-}{25}$$

٤



الصف الثامن

نموذج (٢)

السؤال الأول :

ظل (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(أ)	(ب)		في الشكل المقابل $\emptyset = \overline{A} \cap \overline{B}$	١
(أ)	(ب)		$1 = \left(\frac{7}{10} \right) - \frac{3}{10}$	٢

السؤال الثاني :

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\left(1 - \frac{1}{\sqrt{7}} \right) \div \frac{5}{\sqrt{7}}$$

الصف الثامن

نموذج (٣)

السؤال الأول :

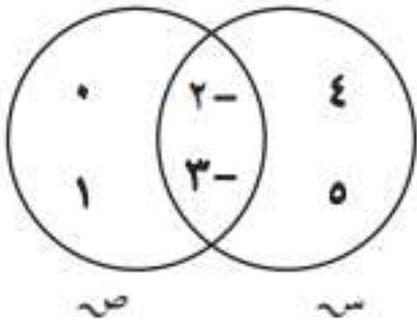
ظل (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(أ)	(ب)	$\frac{11}{17} = \frac{(5)}{17} - \frac{6}{17}$	١
(أ)	(ب)	نتج قسمة (- ٢,٤٨) ÷ (- $\frac{2}{5}$) = ٧,١	٢

٢

السؤال الثاني :

أكمل ما يلي ، ثم ظلّل المنطقة التي تمثّل الاتحاد .



..... = ص

..... = س

..... = ص ∩ س

..... = ص ∪ س

٤



الصف الثامن

نموذج (٤)

السؤال الأول :

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

(١)			
$= \frac{1}{9} \div \frac{1}{3}$			
$\frac{1}{3}$ <input type="radio"/> د	$\frac{1}{9}$ <input type="radio"/> ج	$3 -$ <input type="radio"/> ب	3 <input type="radio"/> ا
(٢)			
$= 6,07 - 1,3 - $			
$7,87$ <input type="radio"/> د	$0,27 -$ <input type="radio"/> ج	$7,87 -$ <input type="radio"/> ب	$7,60 -$ <input type="radio"/> ا

٢

السؤال الثاني :

إذا كانت $S = \{س : س \in ط ، س > 6\}$ ، $M = \{ص : ص \text{ عامل موجب من عوامل العدد } 12\}$

أوجد بذكر العناصر :

$$S =$$

$$S \cap M =$$

$$S \cup M =$$

مثل S ، M بمخطط فن ثم ظلل منطقة التقاطع

٤

الصف الثامن

نموذج (٥)

السؤال الأول :

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

(١) $0,5 - (-0,10) =$			
(أ) ٠,٢	(ب) ٠,٣٥	(ج) -٠,٦٥	(د) ٠,٦٥
(٢) $\frac{1}{2} \div \frac{1}{8}$			
(أ) $\frac{1}{16}$	(ب) ٤	(ج) $\frac{1}{4}$	(د) ١٦

٢

السؤال الثاني :

(أ) إذا كانت $S = \{س : س \exists ط ، ٤ \geq س > ٩\}$ ، $\sim S = \{ص : ص \text{ عامل موجب من عوامل } ٨\}$

أوجد بذكر العناصر :

$$S =$$

$$\sim S =$$

$$S \cap \sim S =$$

$$S \cup \sim S =$$

مثل S ، $\sim S$ بمخطط فن ثم ظلل منطقة التقاطع

٤