

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

الفصل الدراسي الأول

المادة : رياضيات

الصف : الثامن

حمل التطبيق



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Available on the
Mac App Store

Available on
Windows Store



السؤال الأول

إذا كانت $S = \{ ٢ : ٢ : ٣ : ٤ : ٥ : ٦ : ٧ : ٨ : ٩ : ١٠ \}$ ، عدد فردي أصغر من ١٠

$S = \{ \text{مجموعة الأعداد الأولية الأصغر من ١٠} \}$

أوجد: S ، $S \cap S$ ، $S \cup S$ مع التمثيل بمخطط فن

ظل منطقة التقاطع



السؤال الثاني ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

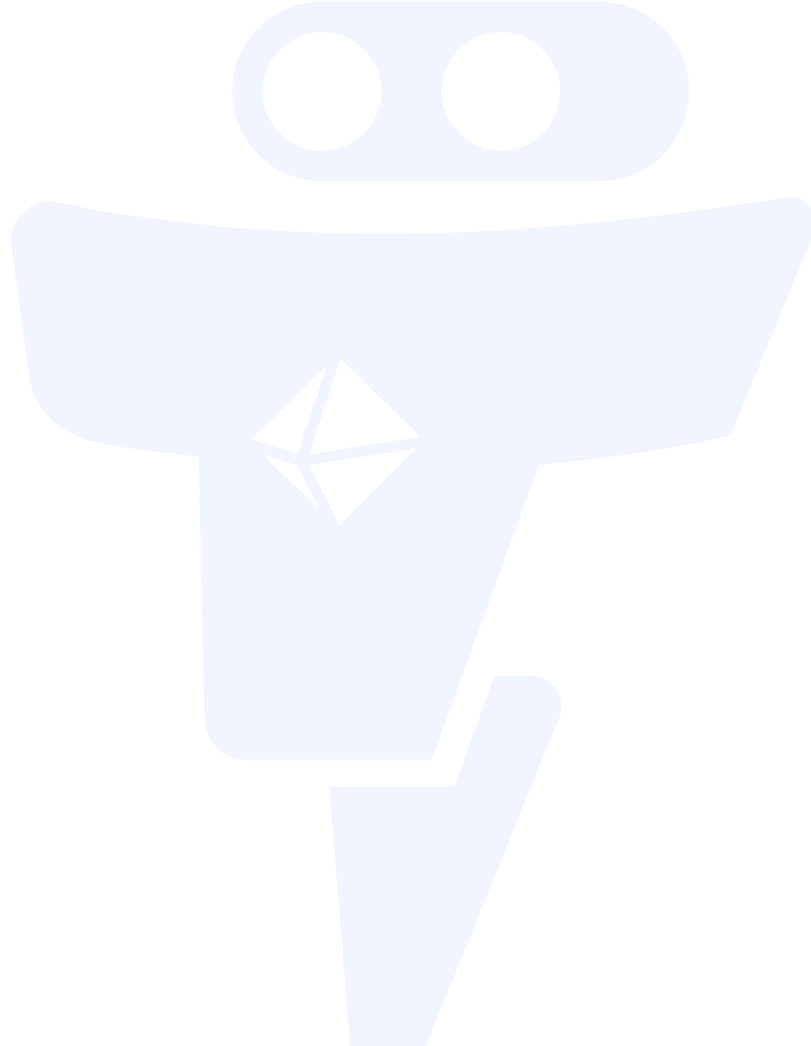
أ	ب	$\frac{١٠-}{١٥} = (\frac{٣-}{١٥}) - \frac{٧-}{١٥}$	١
أ	ب	$٢,٥ = ٢ \frac{١}{٤}$	٢



السؤال الأول

إذا كانت $E = \{ ٢ : ٣ \}$ عامل أولي من عوامل العدد ١٥

$$U = \{ ٥, ٣, ١, ٢, ٣- \}$$

أوجد: E ، U ، $E \cap U$ ، $E \cup U$ مع التمثيل بمخطط فن، ظلل منطقة الاتحاد

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني

<div> <div>١</div> <div>ب</div> </div>	<div> <div>١</div> <div>أ</div> </div>	$٧ \frac{١}{٣} < ٧,٣$	<div> <div>١</div> <div>أ</div> </div>
<div> <div>٢</div> <div>ب</div> </div>	<div> <div>٢</div> <div>أ</div> </div>	$٢ = \frac{١}{٤} \div \frac{١}{٢}$	<div> <div>٢</div> <div>أ</div> </div>



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

نموذج (٣)

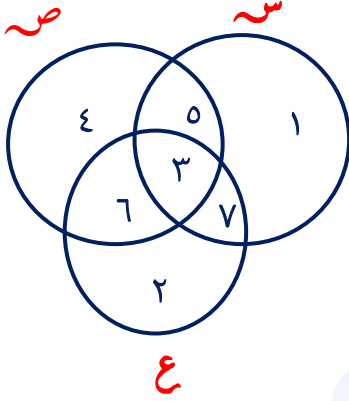
الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف الثامن

السؤال الأول

من خلال مخطط فن الذي امامك ، أكمل ما يلي :



ص =

ص =

ع =

ص ∩ ص ∩ ع =

ص ∪ ص ∪ ع =



السؤال الثاني

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

أ	ب	$7 \frac{3}{4} = (3 \frac{1}{8}) - 4 \frac{5}{8}$	١
أ	ب	المعكوس الضربي لـ $1 \frac{7}{12}$ هو $1 \frac{12}{7}$	٢



نموذج (٤)

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف الثامن

السؤال الأول

رتب الأعداد النسبية التالية ترتيباً تصاعدياً

$\frac{7}{9}$ ، $0,8$ ، صفر ، 1 ، $\frac{3-}{5}$



ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني

١	لأي مجموعتين س، ص فإن س ∪ ص = ص ∪ س	أ	ب
٢	$0,5 - (0,15) = 0,2$	أ	ب



السؤال الأول

رتب الأعداد النسبية التالية ترتيباً تنازلياً

$$٧,٢٣ \quad , \quad ٩,٧- \quad , \quad ٧ \frac{١}{٥} \quad , \quad ٦ \frac{١-}{٣}$$



ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني

ب	أ
ب	أ

١ $\frac{٧}{١٠}$ هو المعكوس الضربي للعدد $١ \frac{٣}{٧}$

٢ إذا كانت $٣ \div ٣ = ٣$ ، فإن $٣ \div ٣ = ٣$



السؤال الأول أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$= \left(6 \frac{2}{3} \right) - 2 \frac{2}{5}$$



السؤال الثاني لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

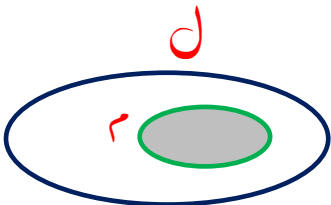
$$= \frac{1}{3} \div \frac{1}{6} \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$\frac{1}{2} \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$3 \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$\frac{1}{3} \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$2 \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$



٢ في الشكل المقابل ، المنطقة المظللة يمكن التعبير عنها بالصورة :

$$r \supseteq d \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$d \cup r \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$d \cap r \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$d \not\supseteq r \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$



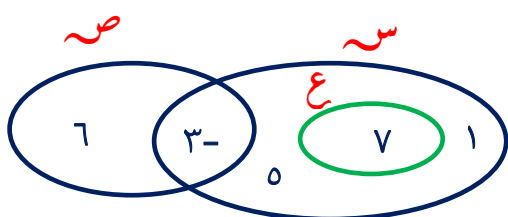
السؤال الأول أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= (12,95) - 7 \frac{7}{8}$$



السؤال الثاني لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

في الشكل المقابل العبارة الصحيحة فيما يلي هي :



١ أ $ع \supseteq ص$ ب $ع \not\supseteq س$ ج $ع \supseteq (ص \cup س)$ د $ع \supseteq (ص \cap س)$

٢ المعكوس الضربي للعدد $2 \frac{3}{5}$

أ $\frac{5}{13}$ ب $\frac{13}{5}$ ج $\frac{5}{3}$ د $2 \frac{3}{5}$



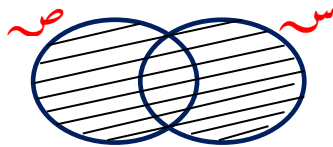
السؤال الأول أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\left(1\frac{1}{10} + 7\frac{1}{2} \right) - 4\frac{3}{5}$$



السؤال الثاني

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



المنطقة المظللة تمثل :



- ☐ أ ص ☐ ب س ☐ ج س ☐ د س

$$= \frac{1}{2} \div \frac{3}{8}$$



- ☐ أ ٢ ☐ ب ٤ ☐ ج $\frac{3}{4}$ ☐ د $\frac{3}{16}$



السؤال الأول أوجد الناتج في أبسط صورة

$$\left(3\frac{3}{4} \right) \div 5\frac{5}{8}$$



السؤال الثاني ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	$\frac{3}{8} = \frac{1}{4} - \frac{1}{8}$	١
ب	أ	لأي مجموعة S يكون $\emptyset \supseteq S$	٢



السؤال الأول


أوجد الناتج في أبسط صورة

$$\frac{-2}{5} \div (-2,84)$$



ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني

ب	أ	$\frac{1}{3} < \frac{1}{2}$	١
ب	أ	<p>المنطقة المظللة تمثل : $\sim \cap \sim$ ص</p> 	٢