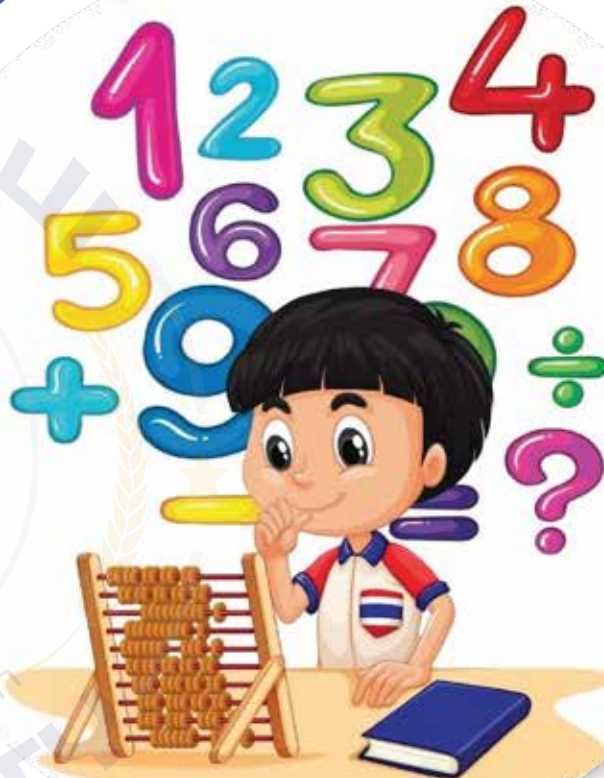


توقعات ليلة الامتحان إجابة امتحانات تجريبية الامتحان القصير (1)



الرياضيات

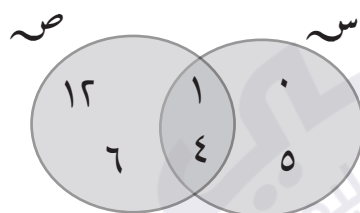
الفصل الدراسي الأول

2025 - 2024

السؤال الأول

(4 درجات)

من الرسم الموضح ما يلي:



$$س = \{ -3, -2, 0, 4, 5 \}$$

$$ص = \{ -3, -2, 0, 1, 4 \}$$

$$س \cup ص = \{ -3, -2 \}$$

$$س \cap ص = \{ -3, -2, 0, 1, 4, 5 \}$$

ثم ظلل منطقة $س \cup ص$ على الشكل المقابل.

السؤال الثاني

في البنود (1-2) لديك أربعة اختيارات، واحدة فقط منها صحيح، ظلل الدائرة
الدالة على الإجابة الصحيحة:

الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً هي :	
$\frac{1}{9} - , \frac{2}{3} - , 0, 7, \frac{1}{9} - , \frac{2}{3} - , 0, 7$	☒ أ
$\frac{1}{9} - , \frac{2}{3} - , 0, 7, \frac{1}{9} - , \frac{2}{3} - , 0, 7$	☐ ب
$\frac{1}{9} - , \frac{2}{3} - , 0, 7, \frac{1}{9} - , \frac{2}{3} - , 0, 7$	☐ ج
$\frac{1}{9} - , \frac{2}{3} - , 0, 7, \frac{1}{9} - , \frac{2}{3} - , 0, 7$	☐ د
$\frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$	
$\frac{1}{8}$	☐ أ
2	☒ ب
8	☐ ج
$\frac{1}{2}$	☐ د

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

السؤال الأول

(4 درجات)

أوجد ناتج ما يلي:

إذا كانت $S = \{س : س \geq ٤, س > ٩\}$ ، $V = \{ص : ص \text{ عامل موجب من العوامل العدد } ٨\}$ ، فأوجد بذكر العناصر كلاً من:

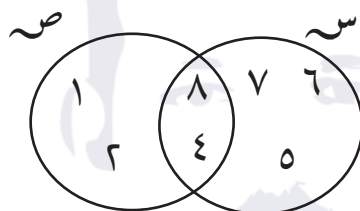
$$S = \{٨, ٧, ٦, ٥, ٤\}$$

$$V = \{٨, ٤, ٢, ١\}$$

$$S \cup V = \{٨, ٧, ٦, ٥, ٤, ٢, ١\}$$

$$S \cap V = \{٨, ٤\}$$

ثم مثل كلاً من S ، V بكلفن.



السؤال الثاني

في البنود (1 - 2) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة: (درجة لكل نقطة)

ب	أ	$\frac{٧}{١٠}$ هو المعكوس الضربي للعدد $١\frac{٣}{٧}$	1
ب	أ	$\frac{١٠-}{١٥} = (\frac{٣-}{١٥}) - \frac{٧-}{١٥}$	2

6

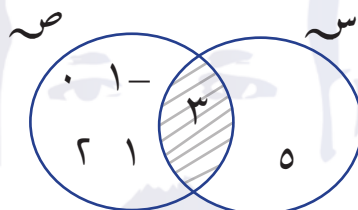
السؤال الأول

(4 درجات)

أوجد ناتج ما يلي:

إذا كانت $S = \{س : س عامل أولي من عوامل العدد ١٥\}$ ، $S = \{١, ٥, ٣, ١٥\}$

فأوجد بذكر العناصر كلاً من:

 $S \cap T = \{٣, ٥\}$ $S \cup T = \{١, ٥, ٣, ١٥, ٢, ٦\}$ $S \cap T = \{٣\}$ ثم مثل كلاً من S ، T بكلفن، ثم ظلل المنطقة التي تمثل $S \cap T$ 

السؤال الثاني

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلال (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:
(درجة لكل نقطة)

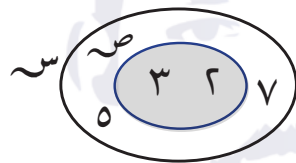
1	الأعداد التالية $\frac{1}{3}, \frac{1}{9}, ٠, ٧, ٠$ مرتبة تنازلياً	أ	ب
2	$ \frac{1}{8} - ١ \div (\frac{3}{4} - ٣) = \frac{٧}{٣٢}$	أ	ب

6

السؤال الأول

(4 درجات)

أوجد ناتج ما يلي:

إذا كانت $S = \{1 : 10\}$ ، $A \subset S$ ، A عدد أولي أصغر من 10، $S = \{b : b \in P, 1 < b \leq 3\}$ ، فأوجد بذكر العناصر كلاً من: $S = \{2, 3, 5, 7\}$ $S = \{2, 3\}$ $S \cup S = \{2, 3, 5, 7\}$ $S \cap S = \{2, 3, 5\}$ ثم مثل كلاً من S ، A بكلفن، ثم ظلل المنطقة التي تمثل $S \cap A$ 

السؤال الثاني

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلال (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:
(درجة لكل نقطة)

ب	أ	$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$	1
ب	أ	$\frac{4}{5} = \frac{7}{5} \div \frac{4}{7}$	2



احرص على اقتناء سلسلة منصة البلاطي

- كتاب الشرح.
- كتاب الأسئلة.
- كتاب إجابة الأسئلة.
- المراجعة النهائية (الأسئلة - الإجابة).
- توقعات ليلة الامتحان (الأسئلة - الإجابة).
- كبسولة ليلة الامتحان.
- برشامة ليلة الامتحان.



8 الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

2024 - 2025

استمتع بتجربة التعلم
مع منصة البلاطي

