

سما
SAMA

سما- المعلم الذكي

i teacher
المعلم الذكي

WWW.SAMAKW.NET/AR

الاختبار القصير 1

بنود موضوعية

الصف

10



2024 - 2025

 www.samakw.com

 iteacher_q8

 60084568 / 50855008

 حولي مجمع بيروت الدور الأول

في التمارين (٢٠-٢٢) أجب بصح أو خطأ.

x

١ العدد $\bar{4}$ ، ٠ هو عدد غير نسبي.

✓

٢ إذا كانت $b \geq 1$ فإن العدد $b - 1 \geq 0$.

✓

٣ العدد الحقيقي ١٦٣، ٥ يقع بين العددين الحقيقيين ١٦، ٥، ١٧، ٥.

٤ الاختيار من متعدد: أحد حلول المعادلة $|3 - s| = 3 - s$ هو:

(أ) ٣

(ب) ٠

(ج) ١

٣

٥ مجموعة حل المعادلة $|3s - 2| = 3s - 2$ هي:

(أ) $[\frac{2}{3}, \infty)$

(ب) $(\frac{2}{3}, \infty +)$

(ج) $(\frac{2}{3}, \infty -)$

(د) $(\frac{2}{3}, \infty -)$

٦ حل المتباينة $|\frac{s-3}{2}| > 4$ هو:

(أ) $5 < s < 11$

(ب) $5 < s < 11$

(ج) $5 < s < 11$

(د) $5 < s < 11$

مجموعة حل المتباينة $|s + 4| < 5$ هي $(-5, 5)$

٧ في ما يلي أي دالة لا يمر بيانها بالنقطة (٥، ٠).

(أ) $٥ + |س| = ص$

(ب) $|٥ - س| = ص$

$٥ + |٥ - س| = ص$

(د) $|٥ + س| = ص$

٨ مجموعة حل المتباينة $|س| > ٢$ هي :

- (أ) $(٢، ∞-)$ (ب) $(٢، ٢-]$ (ج) $[٢، ٢-)$ (د) $(٢، ٢-)$

٩ تم إنسحاب بيان الدالة $ص = |س|$ ثلاث وحدات إلى الأسفل ووحدين إلى اليمين فإن

معادلة الدالة الجديدة هي :

(ب) $٣ - |٢ + س| = ص$

(أ) $٣ + |٢ + س| = ص$

$٣ - |٢ - س| = ص$

(ج) $٣ + |٢ - س| = ص$

١٠ مجموعة حل المتباينة $|س - ٢| > ٥$ هي :

(ب) $(٧، ٣)$

(أ) $(٣-، ٧-)$

(د) $(٣، ٧-)$

$(٧، ٣-)$