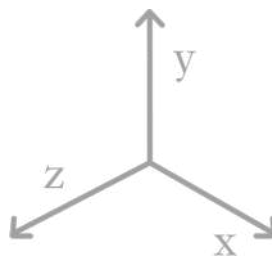
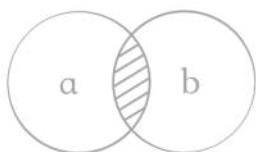


6



7

=

$$\pi = 3,14$$

رياضيات

مراجعة التقويمي الاول

$$x^2$$

Math

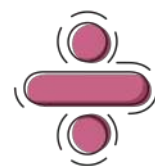
F(x)

الفصل الدراسي الأول

الصف التاسع

٢٠٢٥/٢٠٢٤

$$\sqrt[n]{a}$$



إعداد

$$a^2 + b^2 = c^2$$

3+

أ/ نشوى محمود





نموذج اختبار تجريبي (١)



حل المتباينة و مثلها على خط الأعداد الحقيقية :

$$| 4s - 1 | - 6 \geq 9$$

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(ب)	(أ)	$s^2 + 2s - 3 = (s - 3)(s + 1)$
(ب)	(أ)	$s^3 - 8 = (s - 2)(s^2 + 2s + 4)$



نموذج اختبار تجريبي (٢)

أوجد مجموعة حل المتباينة $| ٢ - س | \leq ٣$ في ح و مثلها على خط الأعداد الحقيقية

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(ب)	(أ)	مجموعة حل المتباينة $ س + ١ \geq ٣$ في ح هي $[-٤ ، ٢]$
(ب)	(أ)	$٣ - ١ = (س - ١) (س - ٢ + ١)$



نموذج اختبار تجريبي (٣)

حل المتباينة و مثلها على خط الأعداد الحقيقية :

$$| ٦س + ١ | - ٥ \geq ١٢$$

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

$٣س + ٢س - ٢٤ =$			
$(٦ - س) (٤ - س)$			
$(٦ + س) (٤ - س)$			
$(٦ - س) (٤ + س)$			
$(٦ + س) (٤ + س)$			
$إذا كان س٢ + م + ٥ = (س + ١) (س + ٥) فإن م =$			
(أ) ٤	(ب) ٥	(ج) ٦	(د) ٦-





نموذج اختبار تجريبي (٤)



حل تحليلا تاما : ٢ س ٣ + ٥٤

حل تحليلا تاما : ٥ س ٢ + ١٥ س ١٠

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

مجموعة حل المتباينة $| ٢ - ١ | < ٣$ في ح هي :

- (أ) $(٢ , \infty)$ (ب) $(-\infty , ١-]$ (ج) $(-\infty , ٢) \cup (١- , \infty -)$ (د) $(١- , ٢)$

مجموعة حل المعادلة $| ٢ - ٤ |$ هي :

- (أ) $\{ ٢ \}$ (ب) $\{ ٢- \}$ (ج) $\{ ٢ , ٢- \}$ (د) $\{ ٤ , ٤- \}$





نموذج اختبار تجريبي (٥)



أوجد مجموعة حل المعادلة : $| ٢س + ١ | = ٣$ في ح

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

مجموعة حل المعادلة $ س = ١$ في ح هي :			
(أ) $\{ ١ ، -١ \}$	(ب) $\emptyset$	(ج) $\{ ١ \}$	(د) $\{ -١ \}$
إذا كانت $س = ٣$ فإن قيمة $ ٣س - ٦ $ تساوي			
(أ) ٣	(ب) ٩	(ج) ١٥	(د) ١٥





نموذج اختبار تجريبي (٦)



أوجد مجموعة حل المتباينة $2 \mid s \mid - 3 < 7$ و مثلها على خط الأعداد الحقيقية

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

إذا كان $l + m = 3$ ، $l^2 + m^2 = 51$ فإن $l - m =$

(د) ١٥٣

(ج) ٥٣

(ب) ٤٨

(أ) ١٧

مجموعة حل المعادلة $2 \mid s \mid = 0$ هي :

(د) $\emptyset$

(ج) $\{-2\}$

(ب) $\{2\}$

(أ) $\{0\}$





نموذج اختبار تجريبي (٧)



حل المتباينة و مثلها على خط الأعداد الحقيقية :

$$٣ > س + ١ \geq ٤$$

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

مجموعة حل المتباينة $٥ + س > ٧$			
(أ) $(٢, \infty)$	(ب) $(٥, ٧)$	(ج) $(٢, -٢)$	(د) $(-\infty, ٢)$
إذا كان $س^٢ + م س + ٦ = (س + ٢)(س + ٣)$ فإن م =			
(أ) ٥	(ب) -٥	(ج) ١	(د) -١





نموذج الإجابة



بند (۱-۴)



تابع بند (۱-۵)

بند (۱-۵)



تابع بند (۱-۵)





تابع شرح بند (۱-۲)



شرح بند (۱-۲)



تابع بند (۳-۲)



بند (۳-۲)

