

29/ - مسائل رياضية -
ورقة عمل رقم 2
(حل المعادلة التربيعية بطريقة إكمال المربع)

س1 : لحل كلا من المعادلات التالية :

$$(1) \quad x^2 = 49$$

$$(2) \quad \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 = \frac{9}{4}$$

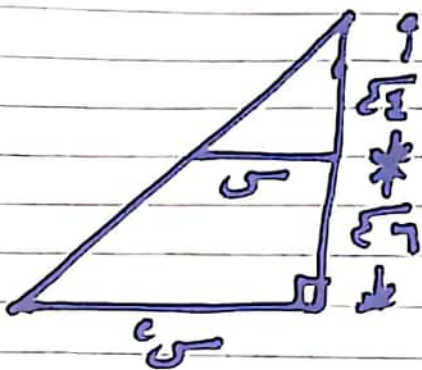
$$(3) \quad 8x^2 - 4 = 0$$

س2 : استخدم طريقة إكمال المربع لإيجاد جذور كل من المعادلات الآتية :

$$(1) \quad x^2 + 6x - 10 = 0$$

$$(2) \quad 5x + 4 = x^2$$

$$(3) \quad 4x^2 - 6 = 4x$$



س3 : إذا كانت مساحة شبه المنحرف في الرسم المبين تساوي 36 سم² . احسب قيمة x .

س4 : حل المعادلة :

$$(x - 1)^2 = 3$$



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html