



ورقة عمل (1)

الصف : الثامن

معلمة المادة : هديل عباينة

مادة الرياضيات

نوع ورقة العمل : تدريبية

اليوم والتاريخ :

الوحدة (1) : الأعداد الحقيقية

اسم الطالب :

• الهدف : ايجاد القيمة العددية للجذور .

(1) جد قيمة كل ممايلي :

1) $\sqrt{\frac{81}{144}}$

2) $-\sqrt{2.25}$

3) $\sqrt{(5.21)^2}$

4) $\sqrt{1.5 + 0.46}$

5) $\sqrt{576}$

6) $\sqrt[3]{\left(\frac{8}{64}\right)^2}$

$$7) (625)^{\frac{3}{4}}$$

$$8) \left(\frac{32}{243} \right)^{\frac{3}{5}}$$

$$9) (64)^{\frac{3}{5}} \times 4^{\frac{6}{5}}$$

$$10) 5^{-2} \times 125^{\frac{4}{3}}$$

(2) حل كلاً من المعادلات الآتية :

$$1) X^2 = 0.64$$

$$2) \sqrt{c} = \frac{4}{7}$$

$$3) \sqrt{m} = 3.6$$

$$4) b^2 = 324$$