

قسم الرياضيات

ورقة عمل (1)

الصف : الثامن

معلمة المادة : هديل عابنة

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 :

$$1) X^2 = 0.64$$

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

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

$$4) b^2 = 324$$