



الاسم:

السؤال الأول: (أ) اجيب بنعم او لا امام العبارات الاتية:

(١) () $20 = (\sqrt{20} \times \sqrt{20})$

(٢) () $1\frac{2}{5} > 1,4$

(٣) () يكتب العدد $\sqrt{24}$ بأبسط صورة كما يلي $2\sqrt{3}$

(٤) () $\sqrt{18} = \sqrt{2} + \sqrt{8}$

(٥) () عملية القسمة ليست تبديلية على ن.

(ب) ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(١) أي الآتية يمثل عدداً غير نسبي؟

(أ) $\sqrt{4} \times \sqrt{2}$ (ب) ٣,١٤ (ج) $\sqrt{6}$ (د) $\sqrt{8}$

(٢) النظر الضربي للعدد $\frac{3}{7}$ هو :

① $\frac{7-}{3}$ ② $\frac{7}{3}$ ③ $\frac{3-}{7}$ ④ $\frac{3}{7}$

(٣) إذا كانت $\sqrt[3]{س} = \sqrt{٤}$ فإن س =

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ٦٤

السؤال الثاني: جد قيمة كل مما يلي باسطة صورة:

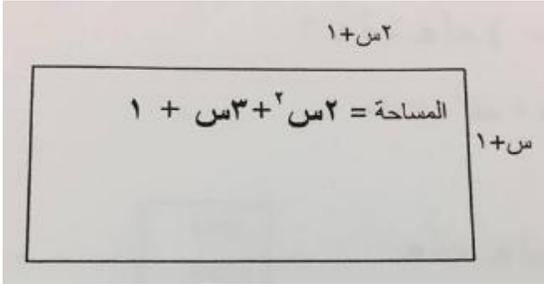
(١) $2,5 \times \frac{4-}{5}$ (٢) $\frac{1}{9} \div \frac{2-}{3}$

(٣) $\sqrt{\frac{4}{9}}$

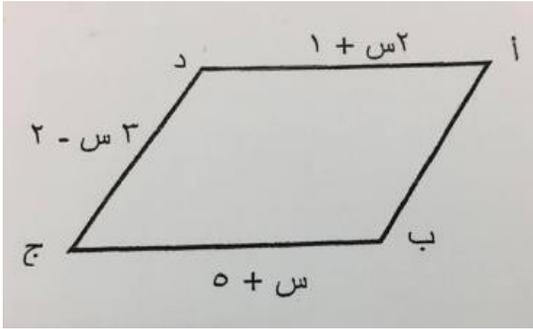
$$= \sqrt{6} \times \sqrt{2} \times \sqrt{3} \quad (4)$$

$$= \sqrt{36} + \sqrt{12} + \sqrt{18} \quad (5)$$

(6) أعط قيمة تقريبية للعدد $\sqrt{44}$



س 3: بين ان مساحة المستطيل المجاور $1 + s^3 + s^2$



س 4: احسب محيط متوازي الاضلاع المجاور

س 5: اذا كان طول مستطيل $(\sqrt{2} + 1)$ سم ، وعرضه $(\sqrt{2} - 1)$ سم بين ان مساحته 2 سم²