



مدارس الادب العربي



أختبار الشهر الأول الصف الثامن

اليوم :

2022/2021

اسم الطالب :

التاريخ : / / 2021

المبحث : الرياضيات

السؤال الأول : جد ناتج

1) $\sqrt{144} =$

2) $\sqrt{9} =$

3) $\sqrt{0.25}$

4) $\sqrt{16} + \sqrt{1.69} =$

السؤال الثاني : حل المعادلات الآتية :

1) $x^2 = 36$

2) $n^2 = \frac{36}{49}$

السؤال الثالث : صنف الجذور الآتية إلى جذور صماء و غير صماء :

1) $\sqrt{9}$

2) $\sqrt{7}$

3) $\sqrt{122} =$

4) $\sqrt{55}$

السؤال الرابع : قرّب الجذور الصماء الآتية إلى اقرب عدد صحيح :

1) $\sqrt{22}$

2) $\sqrt{109}$

السؤال الخامس : بسّط المقادير الجذرية الآتية :

1) $\sqrt{28} =$

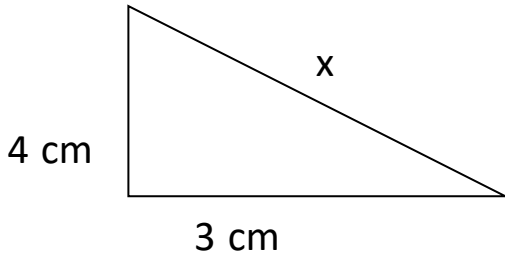
2) $\sqrt{\frac{9}{7}} =$

3) $3\sqrt{5} + \sqrt{20}$

السؤال السادس :

1 (مربع مساحته 169 cm^2 احسب محيطه .

2 (أحسب طول الضلع المجهول x .



3 (هل أطوال اضلاع المثلث 4 , 5 , 7 تمثل أطوال أضلاع مثلث قائم مع التبرير .

4 (صنف الأعداد الآتية الى أعداد نسبية وغير نسبية .

7 , 5.4 , $\sqrt{7}$, $4.\bar{6}$, 5.123548 , π .