



اختبار قصير (١) في مادة الرياضيات الصف التاسع

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥

١٠

التاريخ : / / ٢٠٢٤.

اسم الذكي :

الوقت المحدد : ٢٠ دقيقة

الصف :

الدرجة	المفردة	رقم المفردة
١	حوط الكسر الذي يمثل النسبة المئوية ٧٥٪ $\frac{7}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	١
١	أوجد ناتج : $\sqrt{169 - 144}$	٢
٢	أكتب كلاً من الأعداد الآتية في صورة الصيغة العلمية (أ) ٤١٩٠٠٠٠ (ب) ٠,٠٠٤٥	٣
١	حوط الصورة العلمية لناتج (٢,١٠ × ١٠ ^٤) (٧,١٠ × ١٠ ^٣) $1,4 \times 10^7$ $1,4 \times 10^6$ $0,14 \times 10^7$ $1,4 \times 10^{12}$	٤

٥	حول الكسر العشري الدوري $٠,٣\dot{}$ إلى عدد نسبي (أكتب الخطوات)	٣
٦	تقول مها أنه عند ضرب الكسر $\frac{٣}{٤}$ في العدد ٢ فإنه يكافئ الكسر $\frac{٩}{٨}$ هل ما تقوله مها صحيح ؟ نعم ☐ لا ☐ فسر إجابتك :	١
٧	حل كلا من حسن وفهد الواجب الآتي : $٢٥ + \sqrt[٣]{٢١٦}$ أجابة حسن هي : $٤١ = ٢٥ + ١٦$ إجابة فهد هي : $٢٦ = ١٠ + ٦$ وضح أن إجابة كل منهما خاطئة	١