

٨-١ القوى و الأسس

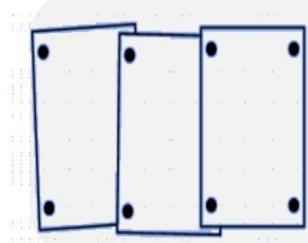
قررت المدرسة تنظيم اجتماعات شهرية لأولياء الأمور . حضر الاجتماع الأول ٣٢ شخصاً من أولياء الأمور . إذا كان عدد الحضور في الاجتماع الأول أربعة أضعاف من حضر الاجتماع الثاني . فكم عدد أولياء الأمور الذين حضروا الاجتماع الثاني ؟

٤٠ ٥ ٣٢٠ ٢٨٠ ٨٠



وفر أحمد في حالة الـ **MINECRAFT** مبلغ ١٠٠٠ ريال ، ويتضاعف المبلغ كل ٨ سنوات . كم يصبح المبلغ بعد ٤٠ سنة ؟

٤٠٠٠ ٥ ٣٢٠ ٥ ٣٢٠٠ ٥ ٤٠٠٠ ٥ ٨٠



استخدمت منال ٨ دبابيس لثبت ٣ صور كما بالشكل المقابل .
كم دبوساً ستحتاج منال لثبت ٧ صور بنفس الطريقة ؟

٢٢٠ ١٦٠ ١٤٠ ١٢٠



لإيجاد حجم المكعب ” نجد ناتج ضرب الطول في العرض في الارتفاع ”
ما حجم المكعب هنا باستعمال الأسس ؟

٥٦٠ ٤٦٠ ٣٦٠ ٦٦٠



تكتب العبارة $U \times L \times U \times L \times U$ باستخدام الأسس :

$U^3 \times L^3$ $L^3 \times U^3$ $U \times L^3$ $L \times U^3$



الجبر : الأعداد النسبية