

قواعد مهمة في الرياضيات للسنة الرابعة ابتدائي

القاعدة 01	محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2
القاعدة 02	محيط المربع = الضلع × 4
القاعدة 03	مساحة المستطيل = الطول × العرض
القاعدة 04	مساحة المربع = الضلع × الضلع
القاعدة 05	نصف محيط المستطيل = الطول + العرض
القاعدة 06	نصف محيط المستطيل = محيط المستطيل ÷ 2
القاعدة 07	طول المستطيل = نصف المحيط - العرض
القاعدة 08	عرض المستطيل = نصف المحيط - الطول
القاعدة 09	ضلع المربع = محيط المربع ÷ 4
القاعدة 10	ثمن الشراء = ثمن البيع - الفائدة
القاعدة 11	ثمن البيع = ثمن البيع + الفائدة
القاعدة 12	الفائدة (قيمة الربح) = ثمن البيع - ثمن الشراء
القاعدة 13	ثمن شراء الوحدة = ثمن الكل ÷ عدد الوحدات
القاعدة 14	ثمن الكل = ثمن الوحدة × عدد الوحدات
القاعدة 15	الكلفة = ثمن الشراء + المصاريف

الوزن الكلي = وزن الشيء فارغ + وزن البضاعة	القاعدة 16
وزن البضاعة = الوزن الكلي - وزن الشيء فارغ	القاعدة 17
وزن الشيء فارغ = الوزن الكلي - وزن البضاعة	القاعدة 18
مبلغ التوفير = الدخل - المصاريف	القاعدة 19
مبلغ التوفير في السنة = توفير شهر $\times 12$	القاعدة 20
زمن الانطلاق = وقت الوصول - مدة التنقل	القاعدة 21
زمن الوصول = وقت الانطلاق + مدة التنقل	القاعدة 21
مدة التنقل = وقت الوصول - وقت الانطلاق	القاعدة 22
عند ترتيب السعات نقوم أولاً بالتحويل إلى أصغر وحدة ، ثم نرتب	القاعدة 23
عند ترتيب الكتل نقوم أولاً بالتحويل إلى أصغر وحدة ، ثم نرتب	القاعدة 24
عند ترتيب الأطوال نقوم أولاً بالتحويل إلى أصغر وحدة ، ثم نرتب	القاعدة 25
عند ترتيب المساحات نقوم أولاً بالتحويل إلى أصغر وحدة ، ثم نرتب	القاعدة 26

الكلمات المفاتيح لحل الوضعيات الإدماجية

مقابلها رياضيا	اللفظة لغويا
عملية الطرح (-)	أقل
عملية الجمع (+)	أكثر
عملية الطرح (-)	أحسب الفرق
عملية الجمع (+)	أحسب المجموع
عملية الضرب (×)	أحسب الجداء
عملية القسمة (÷)	إيجاد الواحد
عملية الضرب (×)	الجمع المتكرر
عملية القسمة (÷)	الطرح المتكرر
تقسيم اثنان (2 ÷)	النصف
الضرب 2 × (2 ×)	الضعف
عملية الطرح (-)	قبل (في المدد)
عملية الجمع (+)	بعد (في المدد)
عملية الضرب (×)	الكل
القسمة (÷)	إيجاد الوحدة
عملية طرح (-)	البحث عن الباقي
عملية القسمة (÷)	قسم ، وزّع ، وضع
حساب المحيط	أحاط
حساب المساحة	غرس ، بلّط ...