📐 ملخص أهم قوانين القدرات الكمي المختصرة (قياس 2026–2027)

dprime.org

ورقة المراجعة السريعة للقدرات المحوسب والورقي — مجانية للمشاركة في القروبات التعليمية

القسم	القانون المختصر السريع	مثال فوري
النسبة المئوية	الجزء = الكل × (النسبة ÷ 100) ▪ التخفيض = السعر × (1 − النسبة)	تخفيض 15% من 800 = 680
السرعة والمسافة	المسافة = السرعة × الزمن ▪ السرعة المتوسطة = مجموع المسافات ÷ مجموع الأزمنة	80 كم/س × 5 س = 400 كم
المتوسط الحسابي	المجموع = المتوسط × العدد	5 أعداد متوسطها 20 ← مجموعها 100
التناسب الطردي والعكسي	الطردي: ضرب تبادلي ▪ العكسي: $س_1 \times ص_1 = س_2 \times ص_2$	6 عمال × 12 يوم ÷ 9 = 8 أيام
الهندسة والمساحات	المربع = $ل^2$ ▪ المثلث = ½ القاعدة × الارتفاع ▪ الدائرة = $ط\ نق^2$	محيط مربع 36 ← ضلعه 9 ← مساحته 81
مجموع زوايا المضلع	(ن − 2) × 180° (ن = عدد الأضلاع)	خماسي = 540° ▪ سداسي = 720°
قانون المصافحات	عدد المصافحات = ن(ن − 1) ÷ 2	6 أشخاص = 15 مصافحة
زاوية عقربي الساعة	الزاوية = |(الساعات × 30) − (الدقائق × 5.5)|	الساعة 3:00 = 90°
الأسس والجذور	عند الضرب نجمع الأسس، وعند القسمة نطرحها (لنفس الأساس)	$2^3 \times 2^4 = 2^7 = 128$
النسبة بين القيمتين	جرّب أرقاماً بسيطة أو قارن بالاختصار قبل الضرب الكامل	0.5 × 0.4 = 0.20 < 0.25

🚀 تدرّب الآن مجاناً على محاكي القدرات والتحصيلي وستيب (مع خطوات الحل الفوري)

امسح الكود أو اضغط الرابط لتجربة الاختبار الموقّت وتحدّي أصدقائك عبر واتساب:

https://dprime.org/ar/qudurat-simulator/ | التحصيلي 2026