



الأستاذ / احمد حساني
مدرب القدرات كمي



تأسيسك

تبسيط القدرات خطوة بخطوة



ابداء الان



١ ${}^2(213) - {}^2(212) = \dots\dots\dots$



أ : ٤٠٠ ب : ٤٢٥ ج : ٤٥٠ د : ٤٧٥

$$\dots\dots\dots = 1 - {}^2(999) \quad \textcircled{2}$$



د : ٩٩٩٠٠٠

ج : ٩٩٨٠٠٠

ب : ٩٩٨^٢

أ : ٩٩٩^٢

٣ إذا كان $\frac{1}{s} + s = 5$ ، فإن $\frac{1}{s^2} + s^2$



أ: ٢٥ ب: ٢٧ ج: ٢٠ د: ٢٣

٤ إذا كان $س^2 - ص^2 = ل$ ، $س + ص = م$
أوجد قيمة $س - ص$



أ : ل م ب : ل + م ج : $\frac{ل}{م}$ د : $\frac{م}{ل}$

$$\dots\dots\dots = {}^2(\sqrt{2749}) - {}^2(\sqrt{2751}) \quad \odot$$



أ: ٢٠٠ ب: ٤٠٠ ج: ٦٠٠ د: ٨٠٠

$$\dots\dots\dots = 1 - {}^2(999) \quad \textcircled{6}$$



أ: ٩٩٩^٢ ب: ٩٩٨^٢ ج: ٩٩٨٠٠٠^٢ د: ٩٩٩٠٠^٢

٧ اوجد قيمة ${}^2(213) - {}^2(212)$



أ : ٤٥٠

ب : ٤٢٥

ج : ٤١٥

د : ٤٢٥

$$\textcircled{8} \quad {}^2 15 - {}^2 12 = \dots\dots\dots$$



أ: ٩١ ب: ٨١ ج: ٩٥ د: ٨٥

٩ بسّط العبارة : $\frac{\text{س} (\text{س}^2 - \text{ص}^2)}{\text{س} + \text{ص}}$

أ : $\text{س}^2 - \text{س ص}$ ب : $\text{س}^2 - ١$

ج : $\text{س}^2 + \text{ص}^2$ د : $\text{س} - \text{س ص}$



١٠ إذا كان $ص^٢ + ص^٢ = ٣٢$ و $ص + ص = ٦$
أوجد $ص$ ؟



أ : ٩ ب : ٦ ج : ١٦ د : ٢

١١ اوجد ناتج $10^2 + 9^2 - 8^2 + 7^2 - 6^2 + 5^2 - 4^2 + 3^2 - 2^2 + 1^2 = ?$



أ: ٩٩

ب: ٢٩٨

ج: ١٤٥

د: ١٠٢٢

١٢ إذا كانت ، $(\sqrt{s} - \sqrt{a}) \times (\sqrt{s} + \sqrt{a}) = 1$

أوجد قيمة س - ص



أ: صفر ب: ١ ج: ٢ د: ٣