(٢ – ٧) المتطابقات المثلثية

اختاري الإجابة الصحيحة

١ كتابة: ٤جتا٢س – ٣جا٢س بدلالة جتاس تكون...

- جتا٢س -٧
- جتا٢س
- ٧جتا٢س -١
- ٧جتا٢س -٣

٢ $\frac{\text{١ + جاس}}{\text{جتاس}} + \frac{\text{جتاس}}{\text{١ + جاس}} \equiv$

- $\frac{٢}{\text{جتاس}}$
- $\frac{٢}{\text{جاس}}$
- $\frac{\text{جتاس}}{٢}$
- $\frac{\text{جاس}}{٢}$

٣ $\left(\text{ظاس} + \frac{١}{\text{جتاس}}\right)^{٢} \equiv$

- $\frac{\text{١+ جتاس}}{\text{١- جتاس}}$
- $\frac{\text{١+ جتاس}}{\text{١- جاس}}$
- $\frac{\text{١+ جاس}}{\text{١- جاس}}$
- $\frac{\text{١+ جاس}}{\text{١- جتاس}}$

٤ كتابة: ٢جا٢س – ٧جتا٢س +٤ بدلالة جاس تكون...

- ٩جا٢س +١١
- ٩جا٢س -٣
- ٩جا٢س -١١
- ٥جا٢س -٣

٥ $(\text{جاس} + \text{جتاس})^{٢} \equiv$

- ٢جتاس×جاس
- ١+٢جتاس×جاس
- ١+٢جتاس×ظاس
- ١+جتاس×جاس

LIVEWORKSHEETS

(٢ – ٧) المتطابقات المثلثية

اختاري الإجابة الصحيحة

٦ $٢(١ + جتاس) - (١ + جتاس)^{٢} \equiv$

- جاس — جا^{٢}س
- ظا^{٢}س — جتا^{٢}س

٧ $٢ - (جاس + جتاس)^{٢} \equiv$

- جاس – جتاس — جتاس+جاس
- (جاس- جتاس)^{٢} — (١+جتاس)^{٢}

٨ $(جتا^{٢}س - ٢)^{٢} - ٣جا^{٢}س \equiv$

- جتا^{٢}س + جا^{٢}س — جتا^{٢}س + جا^{٢}س
- جتا^{٢}س - جا^{٢}س — جتا^{٢}س - جا^{٢}س

٩ $جتا^{٢}س - جا^{٢}س \equiv$

- ٢جا^{٢}س — ٢جا^{٢}س -١
- ٢ظا^{٢}س -١ — ٢جتا^{٢}س -١

١٠ $جتا^{٢}س - جا^{٢}س \equiv$

- ٢جتا^{٢}س — ١-٢جا^{٢}س
- ١- ٢ظا^{٢}س — ١-٢جتا^{٢}س

LIVEWORKSHEETS