

تمارين:(I) لتكن العبارة الجبرية : $L(x) = -2x^2 + 8x + 10$.(1) أكتب على الشكل النموذجي $L(x)$ (2) حل في المجموعة $\mathbb{R}$ المعادلة $L(x) = 0$.(3) أدرس إشارة العبارة $L(x)$.(II) نعتبر العبارة الجبرية : $P(x) = (1 - 2x)(x + 4) - (1 - 2x)^2$ ① أنشر وبسط $P(x)$.② حل $P(x)$ إلى جداء عوامل من الدرجة الأولى.

③

• باختيار العبارة المناسبة حل في $\mathbb{R}$ كل من المعادلة : $P(x) = 0$ و $P(x) = 3$.• حل في $\mathbb{R}$ المتراجحة : $P(x) \leq 0$.• استنتج حلول المعادلة : $\frac{L(x)}{P(x)} = 0$.

انتهى

بالتوفيق والنجاح
كهمان .ع.ق

ملاحظة:تنظيم الورقة يأخذ بعين الاعتبار.