

تقدير تشخيصي لأقسام السنة الثالثة متواطئـة السنة الدراسية:

في مادة الرياضيات

متوسطة:

المدة: [سما]

القس م.....العلامة.....: 20

تمرين رقم 01: (ن)

أحسب المجاميع و الفروق الآية:

$$(+6) + (+1) = \dots \quad (-8) + (-4) = \dots$$

$$(-10) + (+5) = \dots \quad (-11.5) + (-0.5) = \dots$$

$$(+20) - (-3) = \dots \quad (-7) - (+7) = \dots$$

$$(-5) - (-5) = \dots$$

تمرين رقم 02: (ن)

حل المعادلات التالية :

$$1) \ x + 3 = 9,$$

$$2) \quad x - 6 = 2$$

$$3) \quad 10 - x = 1.5 \text{,}$$

$$4) \quad 2x = 16$$

$$5) \frac{x}{4} = 4$$

تمرين رقم 03 : (ن)

أحسب ما يلي:

$$A = \frac{3}{2} \times \frac{5}{7}, B = \frac{3}{2} \times \frac{2}{2} + \frac{3}{4}$$

$$C = \frac{3}{5} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{5}$$

تمرين رقم 04 : (ن)

متواري أضلاع، E منتصف $[DC]$. F نظيرة A بالنسبة إلى E

1) أنشيء الشكل.

٢) بين أن الرباعي $ACFD$ متوازي أضلاع.

بالتوفيق