

تقويم تشخيصي لأقسام السنة الثالثة متو □ طالسنة الدراسية:

في مادة الرياضيات
الاسم و اللقب:

متوسطة:

المدة: 1 سا

القسم: العلامة: $\frac{20}{20}$

تمرين رقم 01: (5ن)

أحسب المجاميع و الفروق الآتية:

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

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

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

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

تمرين رقم 02: (6ن)

حل المعادلات التالية:

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

$$2) x - 6 = 2$$

$$3) 10 - x = 1.5,$$

$$4) 2x = 16$$

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

تمرين رقم 03: (4ن)

أحسب مايلي:

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

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

تمرين رقم 04: (5ن)

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

(1) أنشئ الشكل .

(2) بين أن الرباعي $ACFD$ متوازي أضلاع .

بالتوقيع