

اليوم والتاريخ : 2022 / 5 /



اسم الطالب :

وزارة التربية والتعليم

الشعبة :

مديرية التربية والتعليم / لواء ماركا

مدرسة /

اختبار الشهر الثاني / الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2021 / 2022 م
لمبحث الرياضيات
للف الخامس

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة (12 علامة)

1- المقدار الجبري الذي يعبر عن مثلي x هو

(أ) $x + 2$ (ب) $2x$ (ج) $2 \div x$ (د) $x \div 2$

2- العبارة $m + 3$ تعني

(أ) m مقسومة على 3 (ب) ثلاثة أمثال m (ج) مجموع m و 3 (د) الفرق بين 3 و m

3- القيمة العددية للمقدار الجبري $8 - n$ ، عندما $n = 4$ هو

(أ) 2 (ب) 32 (ج) 16 (د) 4

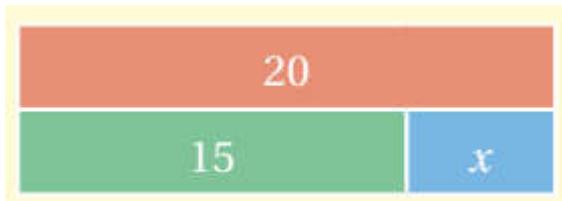
4- حل المعادلة $x + 12 = 15$ هو

(أ) $x = 8$ (ب) $x = 48$ (ج) $x = 3$ (د) $x = 16$

5) $x = 4$ هو حل لإحدى المعادلات الآتية

(أ) $4x = 16$ (ب) $x + 2 = 2$ (ج) $x - 6 = 1$ (د) $x \div 2 = 4$

6) المعادلة التي تمثل النموذج الآتي



(أ) $15x = 20$ (ب) $x \div 15 = 20$ (ج) $x + 15 = 20$ (د) $x - 15 = 20$

السؤال الثاني :

(أ) جد قيمة كل مقدار جبري مما يأتي عند القيم المعطاة آزاء كل منها (4 علامات)

1) $x - 4$ ، $x = 12$

2) $m + 8$ ، $m = 14$

3) $9n$ ، $n = 3$

4) $y \div 8$ ، $y = 64$

(ب) حل المعادلات الآتية (4 علامات)

1) $x - 10 = 10$

2) $m + 7 = 20$

3) $5n = 40$

4) $y \div 10 = 6$

معلم المادة / موسى قدورة .