المدرسة الوطنية
NATIONAL SCHOOL

منهاج وزارة التربية و التعليم/ العام الدراسي 2021-2022/ الفصل الدراسي الأول

اليوم والتاريخ : / / 2021 مادة : الرياضيات الصف: الثامن

اسم الطالب :

الهدف : إيجاد حل المعادلات ذات المتغير الواحد

السؤال الأول : أوجد حل كلاً من المعادلات .

a) $\frac{2}{3}x + 4 = 5$ | x =

b) $4y - 6 = 30$ | y =

c) $2(x + 6) = -12$ | x =

d) $2y + 4 = y - 3$ | y =

e) $4(x - 4) + 4 = 2x$ | x =

السؤال الثاني: ترجم كل عبارة إلى معادلة (اختر اسم المتغير x)

❖ ثمن عدد معين ناقص 4 يساوي12

❖ خمسة أمثال عدد معين زائد 12 يساوي 72

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحة .

1_ المعكوس الضربي للعدد $\frac{2}{3}$ هو .

a- $\frac{3}{2}$ b- $\frac{-3}{2}$ c- $\frac{-2}{3}$

2_ حل المعادلة : $2x - 1 = 11$ هو $x =$.

a- $x = -6$ b- $x = 6$ c- $x = 12$

3_ الخطوة الأولى لحل المعادلة : $3x + 4 = 16$

a- خاصية الجمع b- خاصية الضرب c- خاصية الطرح

LIVEWORKSHEETS