

ورقة عمل علاجية	☐ الاختبار التشخيصي	☐ الاختبار التكويني
المهارة	كتابة معادلات ذات خطوتين	
اسم الطالب	الصف:	المادة: رياضيات
الأداء	أتقن ☐	لم يتقن ☐

شرح المهارة

كتابة معادلات ذات خطوتين

مجموع العدد ٤٠٠ و ٢٠ ضعفًا لعدد ما يساوي ٧٠٠

لتكن ن تمثل العدد .

$$٧٠٠ = ٤٠٠ + ٢٠ن$$

التعبير اللفظي

المتغير

المعادلة

التطبيق

مثال ١ : حول الجمل الآتية الى معادلات :

يزيد العدد ١٩ على ثلاثة أمثال عدد بمقدار أربعة .
العدد خمسة يساوي مثلي عدد ناقص ٧ .

$$١٩ = ٤ + ٣ن$$

$$٧ - ٢ن = ٥$$

التقييم

(١) المعادلة التي تعبر عن الجملة :

يزيد العدد خمسة عشر بمقدار ٣ على ستة أمثال العدد هي

٣ = ١٥ + ٦س	د	١٥ = ٣ + ٦س	ج	٦ = ٣ + ١٥س	ب	٦ = ٣ + ١٥	ا
-------------	---	-------------	---	-------------	---	------------	---

(٢) المعادلة التي تعبر عن الجملة :

أكبر من ثلاثة أمثال عدد بمقدار واحد يساوي ٧ هي

٧ = ٣ - س	د	٧ = ١ - ٣س	ج	٣ = ١ + ٧س	ب	٧ = ١ + ٣س	ا
-----------	---	------------	---	------------	---	------------	---