

الوحدة الثالثة - الدرس الأول - حساب قيم التعبيرات الجبرية وكتابتها

المتغير : هو رمز يمثل عدداً أو أكثر ، وعادة ما تكون المتغيرات حروفاً . **التعبير الجبري :** هو جملة رياضية تتضمن على الأقل متغيراً واحداً

تحقق (3) صفحة 94 :

أكتب ثلاث جمل كلامية مختلفة للتعبير

$$c - 50$$

.....
.....
.....

تمارين صفحة 95 : أكتب تعبيراً جبرياً لكل جملة كلامية .

(2) ستة أهداف أقل من g هدفاً .

(3) p شخص يضاف إليهم اثنان .

(12) أربعة زيادة على s قميصاً .

(13) ناتج قسمة p على 5 .

(14) حاصل جمع t تلفازاً و 11 تلفازاً .

(15) خمسة أضعاف درجتك q في الاختبار .

(16) أنت تتقاضى أجراً مقداره 20 درهماً في الساعة
أكتب تعبيراً جبرياً لما ستتقاضاه في h ساعة .

تمارين صفحة (95) : أكتب جملة كلامية لكل تعبير جبري :

(4) $w - 3$

(5) $5 \times w$

(6) $12 + w$

(7) $\frac{w}{4}$

$(n + t) \times y = (\dots + \dots) \times \dots$

$= \dots$

.....

تحقق (4) صفحة (95) :

باستخدام القيم $n = 3$, $t = 5$, $y = 7$

أحسب قيمة التعبير الجبري $(n + t) \times y$

تمارين صفحة 96 : أحسب قيمة كل تعبير مستخدماً القيم $s = 2$, $n = 6$, $p = 4$:

(25) $7n$

(26) $- 6.1 p$

(27) $5 - s$

(28) $\frac{n}{2} =$

(29) $8 s - 6$

(30) $1.5 (p + n)$

31

أكتب تعبيراً جبرياً للحد النوني في كل جدول

32

A	0	1	2	3	5	10	n
b	5	6	7	8	10	15	

C	0	1	2	3	5	10	n
D	0	10	20	30	50	100	

(34) يبلغ معدل نبض قلب الطائر الطنان ذي الحلق الأزرق 1260 نبضة في الدقيقة ، كيف يمكنك احتساب عدد ضربات قلب الطائر الطنان في n ساعة ، ثم أوجد عدد ضربات قلب هذا الطائر 24 ساعة ؟

.....