الأعداد العشرية

التمرين1: أحسب ما يلي :

$a = 130 \div 10 + 15$; $b = 55 - 3 \times 7$

$c = 2.5 + 6 \times 5.1$; $d = 23 - 2 \times 5 - 1$

$e = 3 \times 100 - 2 + 10 \div 5$; $f = (4 + 6) \times 2,5 + 5 \times (11 - 4,5)$

$g = 2,5 \times (5 + 2,5) + 48 \div (34 - 28)$; $h = 3 \times [9 - (3 + 1) \times 2 + 12]$

$i = 2 + 3 \times 15 - 4 - 2 + 1 \times 7$; $j = 25 + 8 \div 4 + 2 \times 2 - 1$

$k = 12 + (3 + 2) \times 4 - 4 \times 5$; $l = 25 - [3 \times (6 - 2) + 2 - 1]$

$m = (11 - 3 \times 2)\ (2 \times 2 + 1)$; $n = 16 - (12 - (6 - (4 - 3)))$

التمرين2: أحسب ما يلي:

$A = 2,5 + (3 + 1,5) \times 0,5 - 4$

$B = 3 \times [30,5 - (11 + 4,3)]$

$C = (11,5 - 2,5) \times (14,7 + 0,9)$

$E = [11,5 + (41,5 - 20) - (27 + 1)]$

$D = (32,5 - 21) \times [14 - (13,5 - 9,2)]$

$E = 125 \times (0,2 \times 100 + 8) - 2,5 \times 10$

$F = 96 + 83 \div 10 + 6 \times 2,4 - 5$

$G = 5 \times [3 + (98 + 100 + 20) - 12] + 8 \times 7$

$H = 12,5 - [7 + 3 \times 8 - (11 - (2,5 \times 2 - 4) \times 2)]$

التمرين3: أنقل في دفترك ثم أتمم بالعدد المناسب ثم أحسب ما يلي :

$6(2,4 + \ldots) = 6 \times \ldots + 6 \times 11$;; $\ldots(8 - 5) = 7,3 \times \ldots - 7,3 \times 5$

$23 \times \ldots + \ldots \times 1,8 = 23(9,5 + \ldots)$;; $17,4 \times 33,6 - \ldots \times 14 = \ldots(\ldots - \ldots)$

$3 \times \ldots + \ldots \times 13 - \ldots \times \ldots = 3 \times (10 + \ldots - 1)$

التمرين4: ضع الأقواس في المكان المناسب حتى تصبح المتساوية صحيحة.

1) $5 + 3 + 5 \times 2 = 21$

2) $12 - 2 \times 3 - 5 = 25$;

3) $5 - 2 \times 3 + 7 = 30$

4) $2 \times 10 - 5 + 3 = 4.$

التمرين5: أعد كتابة المتساويات التالية مع حذف الأقواس الغير المهمة.

1) $(5 + (3 \times 2)) \times 2 = 22$ **2)** $(15 - (5 \times 2)) \times (2 \times 2) = 20.$

التمرين6: أتمم مكان النقط، بالأعداد 1 و 2 و 3 و 4 و 5 وبدون تكرار لتصبح المتساوية صحيحة.

$(\dots + \dots \times \dots - \dots) \div \dots = 11$

التمرين7: أتمم الجدول أسفله.

5	+		×	2	=	11
+		-		+		+
8	×	2	-		=	13
x		÷		+		×
	-		+	1	=	
=		=		=		=
29	+		+		=	37