

(1) أوجد العدد الناقص الذي يجعل المعادلة صحيحة :

$10 - \quad = 3$	$\quad + 15 = 24$	$45 \div 5 =$
$18 \times \quad = 54$	$15 \times \quad = 15$	$\quad \div 6 = 3$

(2) تحقق أن الحل المعطى هو حل للمعادلة :

المعادلة	الحل	التحقق
$X + 4 = 9$	$X = 5$	
$P - 7 = 15$	$P = 22$	
$5 W = 35$	$W = 7$	
$T \div 3 = 12$	$T = 36$	

(3) حل كل معادلة مما يأتي باستخدام الحساب الذهني أو التخمين والتحقق :

المعادلة	الحل	التحقق
$R + 7 = 11$		
$3X = 21$		
$N - 8 = 10$		
$18 \div P = 9$		

(4) اختر الإجابة الصحيحة :

* إذا كان عمري يقل عن عمر والدي 25 سنة وكان عمر والدي X سنة ، فيكون عمري يساوي :

- a) $X + 25$ b) $25 - X$ c) $X - 25$ d) $25X$

* حل المعادلة $2X - 3 = 5$ هو :

- a) $X = 2$ b) $X = 3$ c) $X = 4$ d) $X = 5$