

تدريب على الاختبار (الوحدة 6 – المعادلات والمتباينات)

اولا :- حوط الاجابة الصحيحة مما يلي

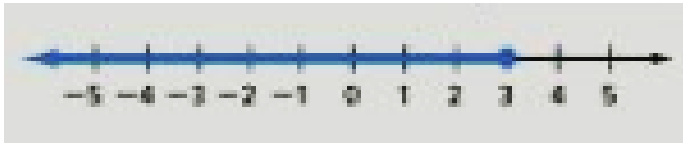
1) حدد المعادلة التي لا تنتمي الى المعادلات الثلاثة الاخرى

a) $x+4 = -2$

b) $x +5=-1$

c) $x +2=8$

d) $3 - x = 9$



2) اى المتباينات لها مجموعة الحل الموضحة

على خط الاعداد المجاور

a) $x + 4 \leq 7$

b) $12 > x + 9$

c) $x + 1 \leq 2$

d) $-7 > x - 10$

3) لدى طالب x درهم أنفق ثلث هذا المبلغ تبقى لديه 42 درهم أى معادلة تتوافق مع هذا الوصف

a) $x = 42 - \frac{x}{3}$

b) $\frac{x-3}{42} = x$

c) $x - 42 = 3x$

d) $x - \frac{x}{3} = 42$

ثانيا :- أوجد ناتج ما يلي ومثلي الحل على خط الاعداد

a) $-2 > -2x + 4$

b) $\frac{h}{9} \leq \frac{1}{4}$

ثالثا:- يدخر خالد المال لشراء دراجة سعرها 189 درهم . وادخر حتى الان 99 درهم ويخطط لادخار

10 درهم كل أسبوع . كم أسبوع يحتاج خالد لادخار ما يكفى لشراء الدراجة؟

تدريب على الاختبار (الوحدة 6 – المعادلات والمتباينات)

اولا: حوّل الاجابة الصحيحة مما يلي

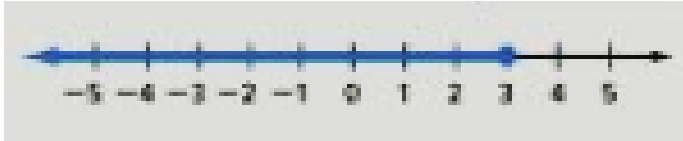
(1) حدد المعادلة التي لا تنتمي الى المعادلات الثلاثة الاخرى

a) $x+4 = -2$

b) $x +2= 8$

c) $x +5= -1$

d) $3 - x = 9$



(2) اي المتباينات لها مجموعة الحل الموضحة

على خط الاعداد المجاور

a) $x + 4 \geq 7$

b) $12 > x +9$

c) $x +1 \leq 2$

d) $x +4 \leq 7$

(3) لدى طالب x درهم أنفق ثلث هذا المبلغ تبقى لديه 42 درهم أي معادلة تتوافق مع هذا الوصف

a) $x = 42 - \frac{x}{3}$

b) $\frac{x-3}{42} = x$

c) $x -42 = 3x$

d) $x - \frac{x}{3} = 42$

ثانيا :- أوجد ناتج ما يلي ومثلي الحل على خط الاعداد

a) $-2 \leq -2x + 8$

b) $\frac{h}{9} > \frac{1}{3}$

ثالثا:- يدخر خالد المال لشراء دراجة سعرها 189 درهم . وادخر حتى الان 99 درهم ويخطط لادخار

10 درهم كل أسبوع . كم أسبوع يحتاج خالد لادخار ما يكفي لشراء الدراجة؟