***مدرسة ميسر الإقليمية***

***ورقة عمل بموضوع الرياضيات***

***للصف الثامن " 2 "***

 ***الاسم: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ التاريخ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***سؤال (1):***

 ***حل المتباينات التالية:***

$$1) x-5<15 2) \frac{x}{2}+7>3$$

$$3)\frac{3+2x}{3}>15 4) 15+3x-\frac{7x}{2}<8$$

$$5) 5+3x-2x>\frac{12}{5} 6)-1\left(5-3x\right)>4 $$

$$7) 5-\frac{5\left(x-2\right)}{5}-4x<25-10-4x $$

$$8) 15-3\left(2x+5\right)+6x>-x-9 $$

$$9) 7x-\left(8x-2\right)<3x-10-3x $$

$$10)2-3x+4x>2\left(x+3\right)-2x $$

 ***حل المسائل الكلامية التالية:***

1. ***اخترت عددا وضربته في*** $–3$***. فكان حاصل الضرب اكبر من 27.***

 ***ارمز إلى العدد ب*** $x$ ***.***

1. ***جد صورة القضية الملائمة وبسطها؟***
2. ***أيا من بين الأعداد الآتية، كان بإمكاني أن اختار؟***

$-\frac{1}{2} ,27 ,-11 , -200, -9\frac{1}{2} , 1 ,-10 , 10$

***2. فكر !!!***

***دخل نور إلى القصر السحري ولديه عدد من قطع النقد الذهبية. عند كل باب، كان عليه أن يعطي نصف القطع، إضافة إلى نصف قطعة أخرى.***

***وبعد أن مر نور من ثلاثة أبواب، لم يتبق لديه شيء.***

***كم قطعة نقد ذهبية كان لدى نور في البداية؟***

***أتمنى لكم عملاً ممتعاً***

 ***ربى أبورقية***