السؤال الأول :- ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة :

١. ( ) العبارة ٥س + ١ > ٤ تمثل متباينة خطية بمتغيرين .

٢. ( ) العبارة ٦ص + ٢ ≥ ٣ – س تمثل متباينة خطية بمتغيرين .

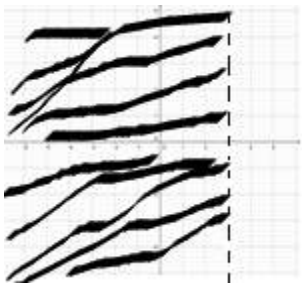
٣. ( ) للمتباينة الخطية بمتغيرين عدد لا نهائي من الحلول .

٤. ( ) النقطة (٢ ، ١) تنتمي لمجموعة حل المتباينة ٢س + ص > ٣ .

٥. ( ) النقطة (–١ ، ٣) تنتمي لمجموعة حل المتباينة ٣س – ص > –٨ .

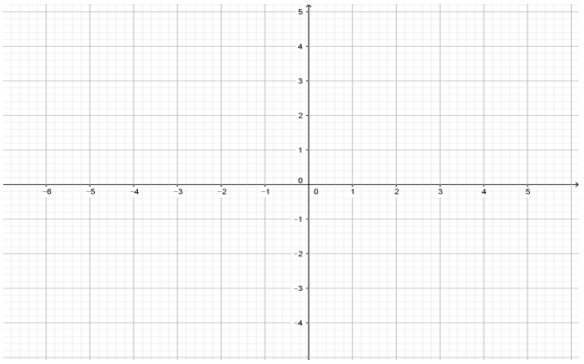
٦. ( ) نقطة الأصل تنتمي لمجموعة حل المتباينة ٧س – ٥ص > ١ .

٧. ( ) الشكل المجاور يمثل حل المتباينة س – ٢ > ١ في المستوى الديكارتي .

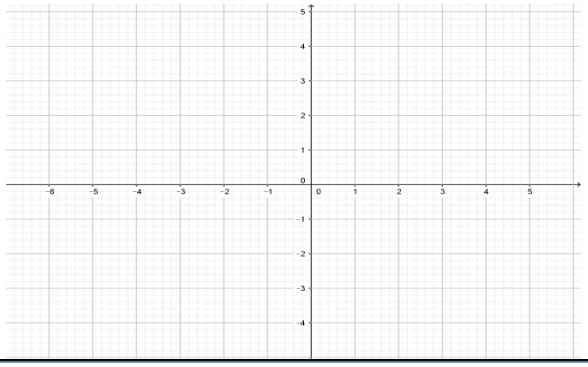


السؤال الثاني :- مثل في المستوي الديكارتي مجموعة حل كل من المتباينات الأتية :

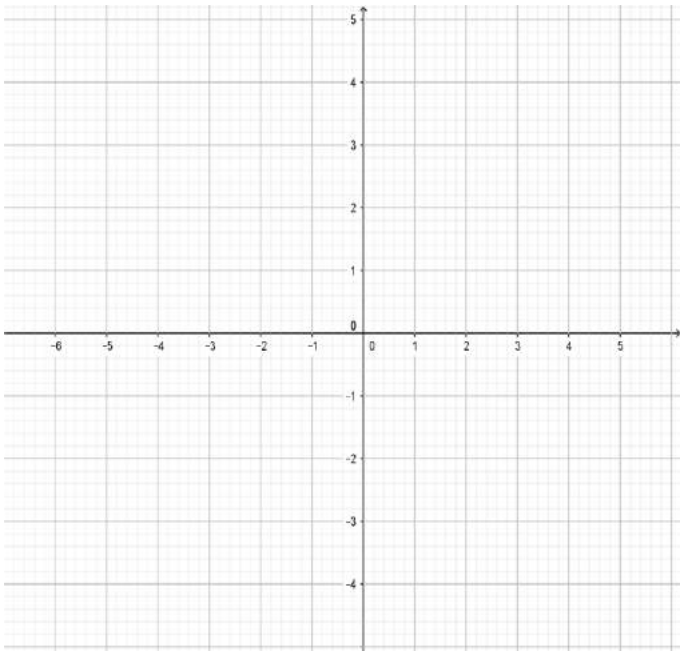
- ٣ص – ٢ ≤ ٤



- ١ > س ≥ ٣



- – ٥ ≥ س – ٢ > ١

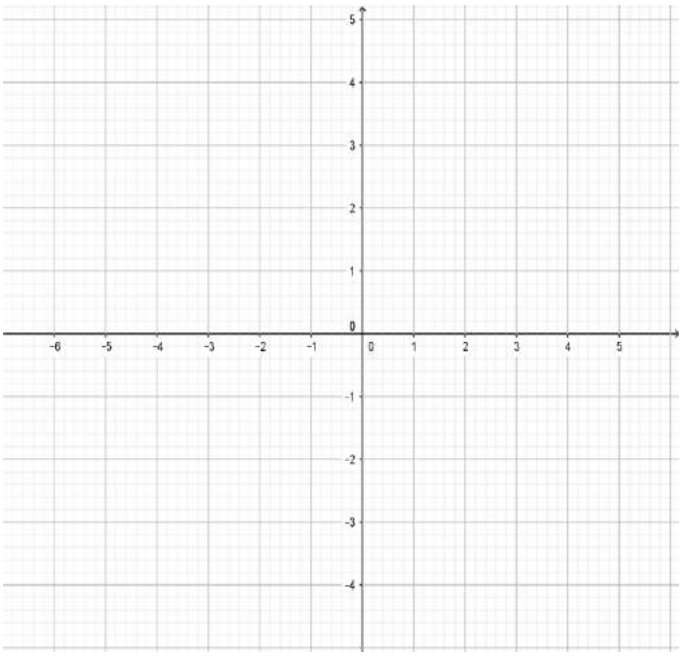


الملتقى التربوي

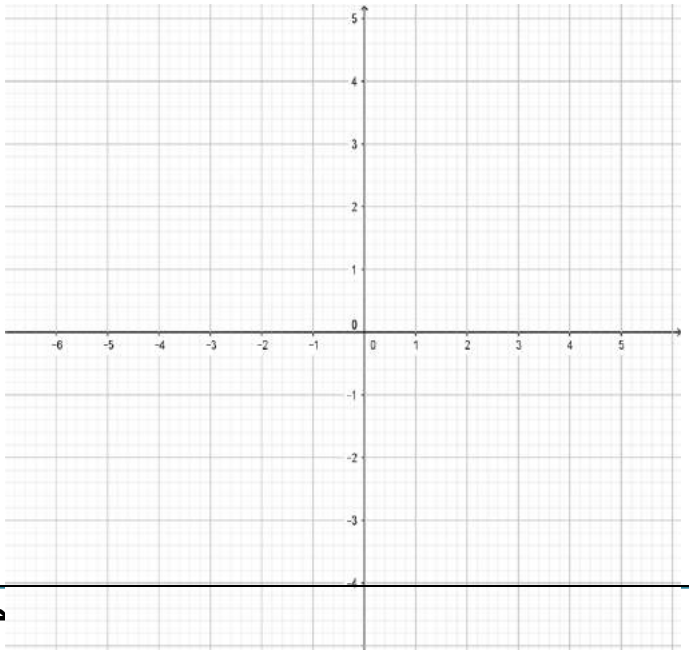
. https://www.wepal.net

www.wepal.net | RESOURCE #100803 | TRACK 3f7b0a768488353f

- س + ص < ٤



- س – ٢ص ≥ –٢



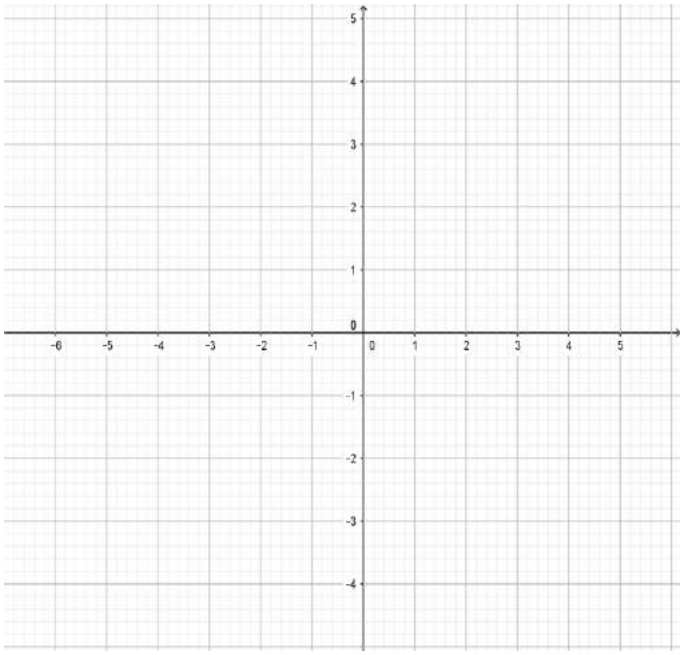
السؤال الثالث : .

أوجد بالرسم في المستوى الديكارتي المنطقة التي تمثل حل النظام

ص > ١

س + ٢ص ≥ ٢

٤س > ٢ ١ – ٣ص



الملتقى التربوي

. https://www.wepal.net

www.wepal.net | RESOURCE #100803 | TRACK 3f7b0a768488353f