

أسئلة على مؤشرات ناف

حل مسائل على الانظمة والمتباينات ووصفها وحلها ووصف المتباينات المركبة وحل متباينات القيمة المطلقة

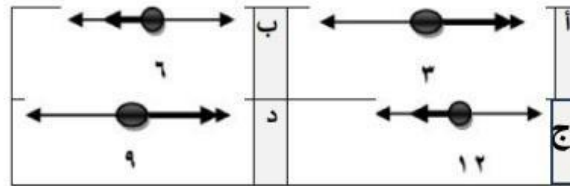
مع أحمد وشقيقه ١٥ ريالاً يريدان أن يشتريا بها دفترين وعدداً من أقلام الرصاص، فإذا كان ثمن الدفتر ٦ ريالات وثمان قلم الرصاص ٠,٧٥ ريال. فما أكبر عدد ممكن من أقلام الرصاص يمكنهما شراؤه؟

١

أ	٣	ب	٤
ج	٥	د	٦

حل المتباينة $٥٥ \geq ١٢ + ٤٤$ هي:

٢



حل المتباينة $٦ (٥ - س) \geq ٤٢$ هو:

٣

أ	$س \leq ٣٠$	ب	$س \leq ١٦$
ج	$س \geq ٢$	د	$س \geq ١٨$

المتباينة المركبة الممثل حلها على خط الأعداد هي:

٤



أ	$س > ٢$ أو $س \leq ٣$	ب	$٢- > س \geq ٣$
ج	$س \geq ٢$ أو $س \leq ٣$	د	$٢- \geq س > ٣$

مجموعة حل المتباينة $|٧ + ك| \leq ٣$ هي :

٥

أ	$\{ ك ك \geq ١ \}$	ب	$\{ ك ك \leq ٤ \}$
ج	$\{ ك ك \leq -٤ \text{ أو } ك \geq ١٠ \}$	د	$\{ ك ك \geq ٤ \text{ أو } ك \leq ١٠ \}$

في استطلاع أجرته إحدى المدارس، أجاب ثمن أفراد العينة، وعددهم أقل من ٨٤ طالباً، بأنهم لم يتناولوا أي وجبة غداء سريعة خلال الفصل الدراسي الماضي . فما عدد أفراد العينة؟

٦

أ	أقل من ٦٧٢	ب	أكبر من ٦٧٢
ج	أقل من أو يساوي ٦٧٢	د	أكبر من أو يساوي ٦٧٢

المرجع : أسئلة محاكية للاختبارات الوطنية (نافس) إدارة الاشراف التربوي بجازان
الأوراق التفاعلية اعداد المعلمة :حسنة الزهراني