

الاسم :

قسم الرياضيات

الفصل (٤)

الصف الأول الإعدادي

٤ - ٦ حل التناسبات

بكتابة صح في المربع

بيّن إذا كانت الكميات في كل زوج من النسب الآتية متناسبة أم لا.

١ ٥ كجم من السماد لـ ٣٥٠ م^٢، و ٨ كجم من السماد لـ ٥٦٠ م^٢.

لا

نعم

٢ ٣٤ طالبًا من ٨ مدارس، و ٢٥ طالبًا من ٦ مدارس .

لا

نعم

اكتب الإجابة النهائية

حل التناسب فيما يأتي :

$$\frac{١٤}{٣٨} = \frac{٧}{ج} \quad (ب)$$

ج =

$$\frac{٤٢}{٧} = \frac{٦}{م} \quad (د)$$

م =

$$\frac{س}{٣٦} = \frac{٥}{٦} \quad (أ)$$

س =

$$\frac{٤٠}{ص} = \frac{٤}{٩} \quad (ج)$$

ص =

$$\frac{٤,٥}{س} = \frac{١,٥}{٣,٥} \quad (ز)$$

س =

$$\frac{٥}{٧} = \frac{١٢}{هـ} \quad (هـ)$$

هـ =