

المادة رياضيات

الفصلالأول.....

زمن تنفيذ الصحيفة: خلال الحصة الصفية

التناسب الطردي والتناسب العكسي



مدارس الرضوان

المدارس الملهمة

الاسم

الصف السابع

الشعبة

التاريخ / / 20

حل المسائل التالية:

أ) سار أحمد بمتوسط سرعة مقدارها (3) كم / الساعة ، ووصل الى مقصده بعد (4) ساعات،

فإذا أصبح متوسط سرعته (6) كم /الساعة فكم يحتاج من الوقت حتى يصل لمقصده؟

نوع التناسب:

ثابت التناسب =

الحل:

ب) ينتج مصنع (42000) علبة حليب في سبعة أيام، فكم علبة حليب ينتج في خمسة أيام؟

نوع التناسب:

ثابت التناسب =

الحل:

ج) تحتاج سياره إلى 24 لترا من البنزين لقطع مسافة 320 كم، فكم لترا تحتاج السيارة نفسها لقطع 240 كم؟

الحل :

د) قطع قطار سرعته 100 كم/ساعة المسافة بين مدينتين في 45 ساعة، ما سرعته إذا قطع المسافة نفسها في 30 ساعة؟

الحل :