

اختبار الفصل
الثالث
رياضيات —

التمرين الأول :

ضع الرمز المناسب (< . > . =) :

$$1.2 \times 5 \dots\dots\dots 1.20 \times 5$$

$$4.50 \times 12 \dots\dots\dots 4.05 \times 12$$

$$11 \times 111 \dots\dots\dots 11.0 \times 111$$

التمرين الثاني :

ارسم مستقيما (M) . عين عليه أربع نقط بالترتيب التالي (a - b - c - d)

بحيث طول ab = 3 cm وطول bc = 2 cm وطول cd = 4 cm

أحسب طول القطعة المستقيمة [ad]

التمرين الثالث :

يصنع خباز 3500 خبزة يوميا ويبيع منها 20 % للمطاعم

ما هو عدد الخبزات المباعة للمطاعم ؟

التمرين الرابع :

أقلعت طائرة من المطار (أ) على الساعة 6 وعشرون دقيقة .

إذا علمت أنّ رحلتها في الجو دامت 55 دقيقة .

ما هو وقت وصولها الى المطار (ب) ؟

المشكلة

رقعة أرض مستطيلة طولها 324m وعرضها 291m بني عليها منزل مربع الشكل طول ضلعه 25m

وشجرت الرقعة الباقية .

- ماهي مساحة القطعة ؟
- ماهي مساحة المنزل ؟
- ماهي مساحة الرقعة المشجرة ؟

الحل
— رياضيات —

التمرين الأول :

ضع الرمز المناسب (< . > . =) :

$$1.2 \times 5 = 1.20 \times 5$$

$$4.50 \times 12 > 4.05 \times 12$$

$$11 \times 111 = 11.0 \times 111$$

التمرين الثاني :

$$Ad = ab + bc + cd$$

$$Ad = 3 + 2 + 4 = 9$$

طول القطعة المستقيمة ad هو : **9cm**

التمرين الثالث :

$$3500 \times 20$$

$$= 700$$

$$100$$

عدد الخبزات المباعة للمطاعم **700 خبزة**

التمرين الرابع :

$$6h20min + 55min = 7h15min$$

وقت وصولها الى المطار (ب) هو : **7h15 min**

المشكلة

مساحة المستطيل = ط x ع

$$324 \times 291 = 94284$$

مساحة القطعة **94284m²**

مساحة المربع = ض x ض

$$20 \times 20 = 400$$

مساحة المنزل **400 m²**

المساحة المشجرة = مساحة القطعة - مساحة المنزل

$$94284 - 400 = 93884$$

مساحة الرقعة المشجرة **93884m²**