



الجزء الأول: (06 نقط)

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

- ضع الرمز المناسب مكان النقط (> ، = ، <)

$$3h15min \dots 195min \quad , \quad 283,5 \dots 35,28 \quad , \quad \frac{10}{2} \dots 9$$

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

بمناسبة عيد الفطر المبارك قام بائع الملابس بتخفيض الأسعار بنسبة % 15 ، فإذا كان سعر الفستان 4500 دينار .

- أحسب مبلغ التخفيض.
- ما هو ثمن الفستان بعد التخفيض؟

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

يُقَدَّر إنتاج معصرة بـ 150 L من زيت الزيتون، وَضَعَهَا صاحبها في قارورات، سِعة القارورة الواحدة 100 CL.

- كم عدد القارورات التي ملأها زيتا؟

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

أرسم زاوية قائمة [AC, AB]، ثم عَيِّن على نصف المستقيم [AB] النقطة E حيث AE= 4 cm، ثم عَيِّن على نصف المستقيم [AC] النقطة F حيث AF= 3 cm .

- أرسم القطعة المستقيمة [EF]. حدِّد طولها بالقياس مستعلا المسطرة.
- أحسب مساحة المثلث AEF .

الجزء الثاني: المسألة: (04 نقط)

أنتجَ حقل 8750 Kg من المشمش، فإذا كان منتوج الشجرة الواحدة 35 Kg.

- ما هو عدد الأشجار المغروسة في الحقل؟
- باع صاحب الحقل 7853 Kg من المشمش إلى المصنع ليتم تحويله إلى مُرْتَى، والباقي باعه في السُّوق.
- أحسب كتلة المشمش المباعة في السُّوق.

أنتجَ المصنع 4321 علبة مُرْتَى، يبيِّع العلبة الواحدة بـ 130 دينارا .

- أحسب ثمن بَيْع علب المُرْتَى.

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري