

## مناظرة نموذجية تقييمية شاملة سنة خامسة إعداد المربي حسن سبائطي

### المسألة 1

لفلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل محيطيا بحساب المتر يمثل المضاعف السادس عشر للعدد 21 دون اعتبار الصفر و قيس طولها يفوق عرضها بـ 28م غرسها أشجار لوز بعد ترك جزء على شكل مربع محيطه 56م لبناء منزل و جزء ثانٍ لمستودع على شكل مستطيل مجموع بعديه 4كم و الفارق بينهما 12م.

- احسب المساحة المغروسة.
- احسب عدد أشجار اللوز إذا علمت أن الشجرة احتلت 14م<sup>2</sup>.
- أنتجت الشجرة الواحدة معدل 24كغ من اللوز. نقل الصابة إلى السوق على متن شاحنة حمولتها القصوى 1ط و 6ق و 20كغ.
- احسب عدد السفرات.
- احسب كمية اللوز المنقولة في السفرة الأخيرة.
- باع الكغ الواحد من اللوز بـ 1350مي. بلغت مصاريف العملة و السقي ثلث ثمن البيع. و بلغت مصاريف النقل و المداواة خمس قيمة البيع.
- احسب الدخل الصافي للفلاح.

### المسألة 2

عبر سائق على متن شاحنته جسرا فأشارت اللوحة الاتوماتيكية إلى 4طن و 1ق و قد حددت الحمولة القصوى بـ 4ط و نصف.

- هل خالف السائق القانون؟
- عند الوصول إلى السوق باع التاجر نصف كمية الجلبان و قفل راجعا فأشارت اللوحة في الإياب إلى 3ط و 4ق و 25كغ.
- احسب الكمية الجمالية الجلبان.

باع نصف الكمية بحساب 3200 مي الكغ الواحد محققا ربحا قدر بربع ثمن الشراء.

• احسب الشراء.

• احسب الربح.

وباع بقية الكمية محققا ربحا قدر بخمس ثمن الشراء.

• احسب الربح الجملي للفلاح.

• احسب البيع الجملي.

### المسألة 3

يريد خالد إقامة مشروع. فكر في بيع بقرااته الخمس و الإبقاء على خمسة خرفان لكنه يبقى في حاجة لـ1600د. لذلك باع كل الخرفان و عندها 30 و كل الأبقار فبقى له 920د.

• احسب ثمن الخروف.

• احسب ثمن البقرة إذا علمت أنه يساوي 4خرفان زائد 144د

• احسب كلفة المشروع بطريقتين.

ملاحظة: مصانع عدد صحيح طبيعي واحد برنامج سنة 4.

$$\sqrt{336} = 16 \times 21$$

$$\sqrt{168} = 2 : 336$$

$$\sqrt{70} = \frac{28 - 168}{2} = 8 \quad \left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ --- } 1 \\ 28 \text{ --- } 1 \end{array} \right.$$

$$\sqrt{98} = 28 + 70 = 1$$

$$\sqrt{6860} = 70 \times 98$$

$$\sqrt{14} = 4 : 56$$

$$\sqrt{196} = 14 \times 14$$

$$\sqrt{26} = \frac{12 + 40}{2}$$

$$\sqrt{14} = 12 - 26$$

$$\sqrt{364} = 14 \times 26$$

$$\sqrt{6300} = (196 + 364) - 6860$$

$$\sqrt{450} = 14 : 6300 \text{ شجرة}$$

$$\sqrt{10800} = 24 \times 450$$

$$\sqrt{7} = \frac{10800}{1620}$$

الجمولة في السفر الأخرى

$$\sqrt{10800} = (6 \times 1620) - 10800$$

$$\sqrt{14580} = 10800 \times 1350$$

$$\sqrt{20} = 5 \times 14580$$

ملاحظة: مصانع عدد صحيح طبيعي واحد برنامج سنة 4.

$$\sqrt{336} = 16 \times 21$$

$$\sqrt{168} = 2 : 336$$

$$\sqrt{70} = \frac{28 - 168}{2} = 8 \quad \left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ --- } 1 \\ 28 \text{ --- } 1 \end{array} \right.$$

$$\sqrt{98} = 28 + 70 = 1$$

$$\sqrt{6860} = 70 \times 98$$

$$\sqrt{14} = 4 : 56$$

$$\sqrt{196} = 14 \times 14$$

$$\sqrt{26} = \frac{12 + 40}{2}$$

$$\sqrt{14} = 12 - 26$$

$$\sqrt{364} = 14 \times 26$$

$$\sqrt{6300} = (196 + 364) - 6860$$

$$\sqrt{450} = 14 : 6300 \text{ شجرة}$$

$$\sqrt{10800} = 24 \times 450$$

$$\sqrt{7} = \frac{10800}{1620}$$

الجمولة في السفر الأخرى

$$\sqrt{10800} = (6 \times 1620) - 10800$$

$$\sqrt{14580} = 10800 \times 1350$$

$$\sqrt{20} = 5 \times 14580$$

المسألة 14. ثمن 5 خرفان =

$$\boxed{2520} = 1600 + 920$$

$$\boxed{504} = \frac{2520}{5} = \text{ثمن الحروف}$$

$$\boxed{2160} = 144 + 4 \times 504 \text{ ثمن البقرة}$$

كلفت المسحوق

ط 1

$$= 920 - (2160 \times 5) + (504 \times 30)$$

$$\boxed{25000}$$

ط 2

$$= 1600 + (5 \times 2160) + (504 \times 25)$$

$$\boxed{25000}$$

*(Signature)*