



التمرين ② (4 نقاط)

1) ضع مكان النقط العدد المناسب:

$$22 \times \dots = 220$$

$$33,15 - \dots = 10,2$$

$$1,4 \div 0,01 = \dots$$

$$102,7 + 23,09 = \dots$$

2) أوجد رتبة مقدار الجداء A بحيث:

$$A = 102,65 \times 67 \times 2,4$$

التمرين ① (2,5 نقاط)

1) من بين الكتابات الكسرية الآتية ما هي التي تساوي العدد 80,4:

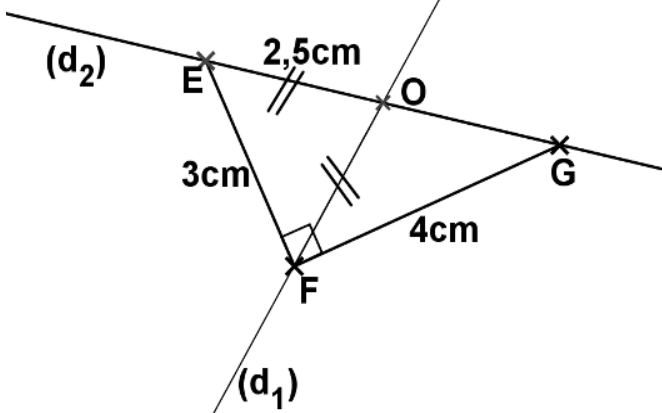
$$\frac{80}{4}, \frac{84}{100}, \frac{804}{10}, 80 + \frac{4}{10}, \frac{804}{100}$$

2) أعط مدور 80,4 إلى الوحدة.

3) أكمل ما يلي:

$$80,4 = (\dots \times 8) + (4 \times \dots)$$

التمرين ④ (3,5 نقاط)



1) أعد رسم الشكل أعلاه بأطواله الحقيقية.

2) عيّن النقطة H حتى يكون الرباعي EFGH مستطيل.

التمرين ③ (4 نقاط)

1) أنجز القسمة الإقليدية الآتية ثم أكمل المساواة:

$$\begin{array}{r} 3 \ 1 \ 2 \ | \ 2 \ 6 \\ \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \end{array}$$

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \text{ و } \dots < \dots$$

2) شاحنة يمكن أن تحمل 4t من الفحم، يجب أن تقوم بتسليم 55t من الفحم.

أ) كم عدد الرحلات التي ستقوم بها هذه الشاحنة؟

ب) ما هي أكبر كمية من الفحم يمكن إضافتها للشاحنة في آخر رحلة؟

المسألة (6 نقاط)

كانت الساعة تشير إلى 9h30 عندما خرجت السيدة فاطمة من البيت قاصدة متجر ألبسة و أحذية لشراء ما يلزمها، فاشترت لابنتها كريمة لباسا بسعر 3500DA كما اشترت لابنها محمد سروال جينز ثمنه 1800DA ثم اشترت لنفسها حذاء قدره 3000DA فدفعت إلى صاحب المتجر 7200DA.

1) ما هو المبلغ الذي كان من الواجب دفعه إلى صاحب المتجر؟

2) احسب المبلغ الذي تم خفضه من صاحب المتجر إلى السيدة فاطمة.

3) إذا كان في حوزة السيدة فاطمة 9000DA، فما هو المبلغ المتبقي؟

4) إذا علمت أن المدة التي قضتها السيدة فاطمة لشراء لوازمها هي 1h05، احسب حينئذ كم كانت الساعة عند دخولها البيت.