



ماي 2022

المستوى: الرابع ابتدائي (4AP)

اختبار الفصل الثالث في الرياضيات

التمرين الأول:

أ- أكمل بما يناسب: $\frac{72}{5} = \frac{\cdot}{\cdot} + \frac{\cdot}{\cdot}$ $4 + \frac{10}{6} = \frac{\cdot}{\cdot}$

ب / قارن باستعمال أحد الرموز < ; = ; >

378,25 . 716,01

2,700 . 2,7

42,005 . 42,05

ج/ أكتب على شكل كسر عشري أو عدد عشري:

$$= \dots \frac{4}{10} 7,125 = \frac{\dots}{\dots}$$

التمرين الثاني:

انطلقت حافلة من مدينة وهران باتجاه مدينة أدرار على الساعة 4h15min ووصلت على الساعة 15h37min.

- كم دامت مدة سير الحافلة؟

التمرين الثالث: إذا كان ثمن 3 كرايس 135 ديناراً

- أكمل جدول التناسبية التالي بعد حساب معامل التناسبية.

عدد الكرايس	3	6		12
الثن بالدينار	135		405	

التمرين الرابع:

- أرسم قطعة مُستقيمة $[AB]$ طُولها 6cm
- عَيِّن النُّقطة O فِي مُنتَصَفِهَا.
- أرسم الدَّائِرَةَ الَّتِي مَرَكُزُهَا O وَ تَشْمُلُ النُّقْطَتَيْنِ A و B
- مَاذَا تُمَثِّلُ الْقِطْعَةُ $[OA]$ بِالنِّسْبَةِ لِلدَّائِرَةِ؟

الوضعية الإدماجية:

- اشترت خِيَاطَةُ لَفَّةٍ مِنَ الْقَمَاشِ طُولُهَا 76 m بِ 250 دِينَارًا لِلْمِثْرِ الْوَاحِدِ، وَاشْتَرَتْ مُسْتَلْزَمَاتِ الْخِيَاطَةِ بِ 640 دِينَارًا.
- 1/ أَحْسِبْ ثَمَنَ الْقَمَاشِ ؟
 - 2/ أَحْسِبِ الْمَبْلَغَ الَّذِي تَدْفَعُهُ الْخِيَاطَةُ لِلْبَائِعِ (تَكْلِفَةُ الشَّرَاءِ) ؟
إِذَا كَانَتْ خِيَاطَةُ فُسْتَانٍ وَاحِدٍ يَسْتَلْزِمُ 4 m مِنَ الْقَمَاشِ .
 - 3/ كَمْ فُسْتَانًا يُمَكِّنُ لِلْخِيَاطَةِ أَنْ تَخِيْطَهُ؟
 - بَاعَتْ الْخِيَاطَةُ الْفُسْتَانَ الْوَاحِدَ بِ 1500 دِينَارًا.
 - 4/ مَا هُوَ ثَمَنُ بَيْعِ كُلِّ الْفُسْتَانَيْنِ؟ .

التصحيح النموذجي

التمرين الأول:

$$4 + \frac{10}{6} = \frac{34}{6}$$

$$\frac{72}{5} = 14 + \frac{2}{5}$$

ب- أكمل بما يناسب:

ب / قارن باستعمال أحد الرموز < ; = ; >

$$378,25 < 716,01$$

$$2,700 = 2,7$$

$$42,005 < 42,05$$

ج/ أكتب على شكل كسر عشري أو عدد عشري:

$$0.4 = \frac{4}{10}$$

$$7,125 = \frac{7125}{1000}$$

التمرين الثاني:

$$15\text{h } 37\text{min} - 4\text{h } 15\text{ min} = 11\text{h } 22\text{ min} -$$

- دامت مدة سَيْر الحافلة: 11h 22 min

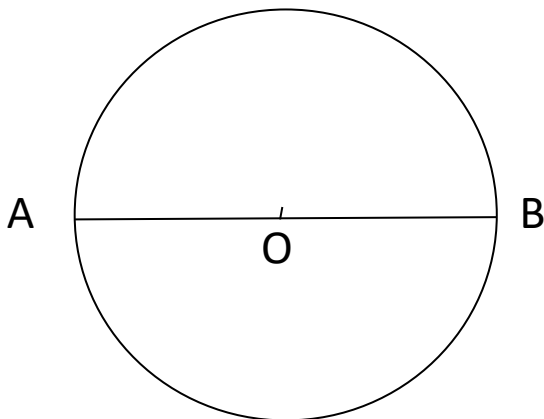
التمرين الثالث: إذا كَانَ ثَمَنُ 3 كَرَارِيس 135 ديناراً

- مُعَامِل التَّنَاسُّبِيَّة: $135 \div 3 = 45$

عدد الكراريس	3	6	9	12
الثلث بالدينار	135	270	405	540

التمرين الرابع:

- القِطْعة [OA] بالنِّسْبَةِ للدَّائِرَةِ: نصف القطر



الوضعية الإدماجية:

$$19000 \times 250 = 19000$$

1/ ثَمَّنَ الْقُمَاشَ : 19000 ديناراً

$$19000 + 640 = 19640$$

2/ أ الْمَبْلَغُ الَّذِي تَدْفَعُهُ الْخِيَاطَةُ لِلْبَائِعِ (تكلفة الشراء) : 19640 ديناراً.

$$76 \div 4 = 19$$

3/ يُمَكِّنُ لِلْخِيَاطَةِ أَنْ تَخِيطَ: 19 فستاناً .

$$1500 \times 19 = 28500$$

4/ ثَمَّنَ بَيْعَ كُلِّ الْفَسَاتِينِ: 28500 ديناراً.

وضع العمليات العمودية إجباري.