

اختبار رقم 1 للفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

أـ أعط الكتابة العشرية للكسور الآتية:

$$\frac{23}{100} = \dots\dots$$

$$\frac{92}{10} = \dots\dots$$

بـ أعط الكتابة الكسرية للأعداد الآتية:

$$12,316 = \dots\dots$$

$$4,15 = \dots\dots$$

جـ أكمل:

الكتابه بالحروف	الكتابه بالأرقام
ثلاثمائة و عشرة و سبعة من مائة	
	$\frac{23}{100}$

التمرين الثاني:

أـ احصر بين عددين طبيعيين متتالين:

$$\dots\dots < 199,3 < \dots\dots \quad \dots\dots < \frac{72}{5} < \dots\dots$$

بـ اكتب الكسر الآتي على شكل مجموع عدد طبيعي و كسر أقل من الواحد:

$$\frac{67}{9} = \dots\dots$$

جـ احسب:

$$5 + \frac{2}{7} = \dots\dots$$

التمرين الثالث:

رتّب تصاعدياً الأعداد العشرية الآتية:

$$22,02 - 2,202 - 20,002 - 2,022 - 20,202 - 20,22$$

التمرين الرابع:

قطع عداء مسافة على ثلات مراحل، حيث قطع في المرحلة الأولى

27 و في المرحلة الثانية hm^2 و في المرحلة الثالثة . 7 dam 5 m

ـ جـ المسافة الكلية التي قطعها هذا العداء.

الوضعية الادوية:

اشترى تاجر kg 250 من البطاطا بـ 45 دينارا الكيلوغرام الواحد.

ـ ما هو ثمن شراء البطاطا؟

بعد تخزينه لها وجد أن $\frac{1}{5}$ من البطاطا قد فسد.

ـ ما هو وزن البطاطا الفاسدة؟

باع البطاطا الباقي بـ 70 دينارا للكيلوغرام الواحد

ـ هل ربح أم خسر؟ بكم؟

التصحيح النموذجي لاختبار رقم 1 للفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

أـ أعط الكتابة العشرية للكسور الآتية:

$$\frac{23}{100} = 0,23$$

$$\frac{92}{10} = 9,2$$

بـ - أعط الكتابة الكسرية للأعداد الآتية:

$$2,316 = \frac{2316}{1000}$$

$$4,15 = \frac{415}{100}$$

جـ - أكمل:

الكتابية بالحروف	الكتابية بالأرقام
ثلاثمائة و عشرة و سبعة من مائة	310,07
ثلاثة و عشرون من مائة	$\frac{23}{100}$

التمرين الثاني:

أـ احصر بين عددين طبيعيين متتالين:

$$199 < 199,3 < 200$$

$$14 < \frac{72}{5} < 15$$

بـ - اكتب الكسر الآتي على شكل مجموع عدد طبيعي و كسر أقل من الواحد:

$$\frac{67}{9} = 7 + \frac{4}{9}$$

جـ - احسب:

$$5 + \frac{2}{7} = \frac{37}{7}$$

التمرين الثالث:

أرتّب تصاعدياً الأعداد العشرية الآتية:

$$22,02 - 2,202 - 20,002 - 2,022 - 20,202 - 20,22$$

$$2,022 < 2,202 < 20,002 < 20,202 < 20,22 < 22,02$$

التمرين الرابع:

$$27 \text{ dam} = 270 \text{ m}$$

$$2 \text{ hm} = 200 \text{ m}$$

$$7 \text{ dam } 5 \text{ m} = 75 \text{ m}$$

$$270 \text{ m} + 200 \text{ m} + 75 \text{ m} = 545 \text{ m}$$

المسافة الكلية التي قطعها العداء: 545 مترا

الوضعية الادماجية:

$$250 \times 45 = 11250$$

ثمن شراء البطاطا: 11250 دج

$$250 \div 5 = 50$$

وزن البطاطا الفاسدة: 50 دج

$$250 + 50 = 300$$

وزن البطاطا الباقي: 300 دج

$$200 \times 70 = 14000$$

ثمن البطاطا: 14000 دج

$$14000 - 11250 = 2750$$

ربح بـ: 2750 دج