

اختبار في نشاط : الرياضيات

المدة : ساعة ونصف

الجزء الأول : (6 نقاط)

التمرين الأول : (1.5 نقطة)

(أ) - اكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية :

$$\frac{65304}{1000}$$

$$\frac{65404}{100}$$

$$\frac{654}{10}$$

(ب) - رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تنازليا مستعملا الرمز المناسب :

$$456,89 \quad , \quad 4568,9 \quad , \quad 45,689$$

التمرين الثاني : (1.5 نقطة)

- أكمل ما يلي :

$$75 \times \dots = 7500 \quad , \quad 26 \times 1000 = \dots \quad , \quad \dots \times 10 = 250$$

$$34 \div 10 = \dots \quad , \quad 294 \div 100 = \dots \quad , \quad 24,6 \div 10 = \dots$$

التمرين الثالث : (1.5 نقطة)

- أكمل التحويلات التالية :

$$12 \ell = \dots \text{ cl} \quad , \quad 26 \text{ dl} = \dots \text{ ml} \quad , \quad 45 \text{ cl} = \dots \text{ dl}$$

$$276 \text{ m} = \dots \text{ dm} \quad , \quad 62 \text{ mm} = \dots \text{ cm} \quad , \quad 93 \text{ hm} = \dots \text{ m}$$

التمرين الرابع : (1.5 نقطة)

- ارسم المستقيم (K) ، عين على هذا المستقيم قطعة المستقيم [AB] طولها 8 cm

- عين النقطة L منتصف قطعة المستقيم [AB]

- عين النقطة H منتصف قطعة المستقيم [LB]

- انكر قطع المستقيم المتقاطعة .

الجزء الثاني : (4 نقاط)

الوضعية الإيماجية :

أراد الجد أن يوصل الماء إلى بستانه ، فاشترى أنبوبا طوله 30 m ، وبعد أن قام بتوصيله للبستان لسقى الأشجار بقي له 2,5 m من طول الأنبوب .

1 - ما هو طول الأنبوب المستعمل ؟

إذا كان سعر المتر الواحد من الأنبوب هو 300 DA .

2 - ما هو ثمن شراء الأنبوب ؟

أحضر الجد عاملا يقوم بسقى كل أشجار البستان وأعطاه أجرة 3 أيام والمقدرة بـ 4500 DA

3 - أحسب أجرة اليوم الواحد لهذا العام ؟

العلامة		الأجوبة المقترحة		التمارين
كاملة	مجزأة			
1,5	3×0,25	(أ) كتابة الكسور التالية على شكل أعداد عشرية : $\frac{65304}{1000} = 65,304 \quad , \quad \frac{65404}{100} = 654,04 \quad , \quad \frac{654}{10} = 65,4$ (ب) ترتيب الأعداد العشرية ترتيبا تنازليا مستعملا الرمز المناسب : $4568,9 > 456,89 > 45,689$ أكمل ما يلي :		التمرين 1
1,5	6×0,25	$26 \times 1000 = 26000 \quad , \quad 25 \times 10 = 250$ $24,6 \div 10 = 2,46 \quad , \quad 75 \times 100 = 7500$ $34 \div 10 = 3,4 \quad , \quad 294 \div 100 = 2,94$		التمرين 2
1,5	6×0,25	أكمل التحويلات التالية : $12 \ell = 1200 \text{ cl} \quad , \quad 276 \text{ m} = 2760 \text{ dm}$ $26 \text{ dl} = 2600 \text{ ml} \quad , \quad 93 \text{ hm} = 9300 \text{ m}$ $62 \text{ mm} = 6,2 \text{ cm}$ $45 \text{ cl} = 4,5 \text{ dl}$		التمرين 3
1,5	2×0,25 0,25 0,25 2×0,25	- رسم المستقيم (K) ، يعين على هذا المستقيم القطعة [AB] طولها 8 cm - يعين النقطة L منتصف قطعة المستقيم [AB] - يعين النقطة H منتصف قطعة المستقيم [LB] - قطع المستقيم المتقاطعة هي : [HB] = [LH] [AL] = [LB]		التمرين 4

2 - الجزء الثاني : 4 نقاط

المسألة	المعايير	المؤشرات	مجزأة	المجموع
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب طول الأنبوب المستعمل : $30 - 2,5 = \dots\dots$	0,5	1,25
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية	0,5	
	تقديم الإجابة	طول الأنبوب المستعمل هو : 27,5m	0,25	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب ثمن شراء الأنبوب : $300 \times 30 = \dots\dots$	0,5	1,25
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية	0,5	
	تقديم الإجابة	ثمن شراء الأنبوب هو : 9000 DA	0,25	
3	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب الأجرة اليومية : $4500 \div 3 = \dots\dots$	0,5	1,25
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية	0,5	
	تقديم الإجابة	الأجرة اليومية للعامل هي : 1500 DA	0,25	
الإثبات	نظم الورقة ووضوح الخط وعدم الشطب	نظم الورقة ووضوح الخط وعدم الشطب	0,25	0,25