

اختبار تجريبي مشترك للفصل الثاني

التاريخ : 2016/03/02

المادة : الرياضيات

المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5 ن)

قارن بين الأعداد العشرية بوضع العلامة المناسبة :

15,0 ... 15	0,25 ... 1,52	36,231 ... 39,26
308,400 ... 308,4	6,75 ... 6,57	3,231 ... 2,459

التمرين الثاني : (1.5 ن)

— أتمم مايلي :

$$16.23 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ Cm}$$

$$1300 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ L}$$

$$\frac{4}{10} \text{ L} = \dots\dots\dots \text{dl}$$

$$670 \div \dots\dots = 67$$

$$\dots\dots \times 100 = 153$$

$$27.16 \times 10 = \dots\dots\dots$$

التمرين الثالث : (1.5 ن)

استيقظت من نومك على الساعة 6h 45 min وبعد مرور 45 min خرجت من المنزل متوجها إلى المدرسة .
ما هو وقت خروجك من المنزل ؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

حقل مستطيل الشكل طوله 120 m وعرضه $\frac{2}{3}$ طوله
. أحسب عرضه . أحسب محيطه . أحسب مساحته .

الوضعية الإدماجية : (04 ن)

ينتج مصنع 1820 حذاء في ساعة واحدة حيث يعمل العمال 07 ساعات في اليوم ، و 05 أيام في الأسبوع

كم حذاء يصنع في اليوم ؟

كم حذاء يصنع في الأسبوع ؟

يسوق ربع المنتوج الأسبوعي محليا ويصدر الباقي إلى خارج الوطن

ما هو عدد الأحذية التي تسوق محليا ؟

ما هو عدد الأحذية التي تصدر خارج الوطن ؟

ملاحظة : إجراء العمليات العمودية إجباري

الإجابة وسلم التنقيط لمادة : الرياضيات

التقديرات		عناصر الإجابة	السؤال
كاملة	مجزأة		
1.5	0.25×3 0.25×3	$15,0 = 15$ $0,25 < 1,52$ $36,231 < 39,26$ $308,400 = 308,4$ $6,75 > 6,57$ $3,231 > 2,459$	التمرين الأول
1.5	3×0.25 3×0.25	$16.23 \text{ dm} = 162.3 \text{ Cm}$ $1300 \text{ cl} = 13 \text{ L}$ $\frac{4}{10} \text{ L} = 4 \text{ dl}$ $670 \div 10 = 67$ $1.53 \times 100 = 153$ $27.16 \times 10 = 271.6$	التمرين الثاني
1.5	0.5 0.5 0.5	$6 \text{ h } 45 \text{ min}$ $6 \text{ h } 45 \text{ min} + 45 \text{ min} = 7 \text{ h } 30 \text{ min}$ $+ \underline{45 \text{ min}}$ $7 \text{ h } 30 \text{ min}$ وقت خروجي من المنزل على $7 \text{ h } 30 \text{ min}$	التمرين الثالث
1.5	0.5 0.5 0.5	عرض الحقل : $80 \text{ m} = 3 \div 240 = \frac{2}{3} \times 120 \text{ m}$ محيطه : $400 \text{ m} = 2 \times (80 + 120)$ مساحته : $9600 \text{ m}^2 = 80 \times 120$	التمرين الرابع
04	1 1 1 1	يُصنع في اليوم : 12740 حذاء 0.25 $\times 1820$ $1820 \times 7 = 12740$ 0.5 $\begin{array}{r} 0.25 \\ \times 7 \\ \hline 12740 \end{array}$ يُصنع في الأسبوع : 6 3700 حذاء 0.25 $12740 \times 7 = 63700$ 0.5 $\begin{array}{r} \times 12740 \\ 0.25 \\ \hline 5 \end{array}$ عدد الأحذية التي تسوق محليا : 15925 حذاء 0.25 6 3700 $15925 = \frac{1}{4} \times 63700$ 0.5 $\begin{array}{r} 63700 \\ \times 4 \\ \hline 15925 \end{array}$ عدد الأحذية التي تصدر خارج الوطن : 47750 حذاء 0.25 $63700 - 15925 = 47750$ 0.5 $\begin{array}{r} 63700 \\ - 15925 \\ \hline 47750 \end{array}$	الوضعية الإدماجية