

المستوى: الرابعة ابتدائي (4AP) ديسمبر 2021

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

التمرين الأول: (1,5ن) أنجز العمليات التالية عمودياً:

$$1334 \times 9$$

$$6548 \times 5$$

$$54011 - 6549$$

التمرين الثاني: (1,5ن)

يبلغ عدد سكان ولاية بسكرة 618 309.

- أكتب هذا العدد بالحروف.
- ما هو عدد عشرات آلاف هذا العدد؟
- أوجد مرتبة العدد 3.
- أحصر هذا العدد بين ألفين متتاليتين.
- فكك العدد تفكيكاً نموذجياً.

التمرين الثالث: (1,5ن)

حوّل إلى الوحدة المطلوبة.

$$2L6cL = \dots\dots\dots mL$$

$$7500mL = \dots\dots\dots dL$$

$$4500 g = \dots\dots\dots hg$$

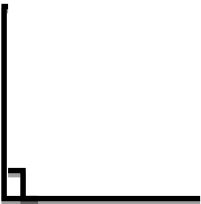
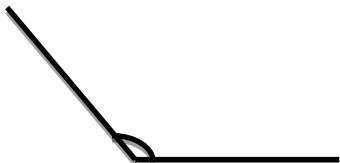
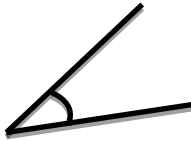
$$82daL \ 7L = \dots\dots\dots cL$$

$$3kg \ 2 dag = \dots\dots\dots g$$

$$5 g \ 71 cg = \dots\dots\dots mg$$

التمرين الرابع: (1,5ن)

سم نوع الزوايا التالية ثم رتبها من الأضيق إلى الأوسع.

		
.....		

الترتيب:

→

الوضعية الإدماجية: (4ن)

تَعَطَّلَتْ مِدْفَاةُ بَيْتِكُمْ، فَاشْتَرَى أَبُوكَ مِدْفَاةً جَدِيدَةً بِ 25000 دِينَارًا وَ أَنْتُوبُ نُحَاسِي طُولُهُ 3m بِ 485 دِينَارًا لِلْمَتْرِ الْوَاحِدِ وَ بَرَاغِي مُخْتَلِفَةً بِ 420 دِينَارًا.

- أَحْسِبْ ثَمَنَ الْأَنْتُوبِ النَّحَاسِيِّ.

- أَحْسِبْ ثَمَنَ كُلِّ الْمُسْتَرَيَاتِ.

طَلَبَ الْعَامِلُ مُقَابِلَ أَنْعَابِهِ مَبْلَغًا قَدْرُهُ ضِعْفُ ثَمَنِ الْأَنْتُوبِ النَّحَاسِيِّ .

- مَا هِيَ أُجْرَةُ هَذَا الْعَامِلِ؟

- أَحْسِبْ الْمَصَارِيفَ الْإِجْمَالِيَّةَ .

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي

التمرين الأول: (1,5ن)

$$1334 \times 9$$

$$6548 \times 5$$

$$54011 - 6549$$

$$\begin{array}{r} \times 1334 \\ 9 \\ \hline = 12006 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 6548 \\ 5 \\ \hline = 32740 \end{array} \quad \begin{array}{r} - 54011 \\ 6549 \\ \hline = 47462 \end{array}$$

التمرين الثاني: (1,5ن)

يبلغ عدد سكان ولاية بسكرة 618 309.

- أكتب هذا العدد بالحروف. ستمائة وثمانية عشرة ألفا و ثلاثمائة و تسعة.
- ما هو عدد عشرات الالاف هذا العدد؟ 61
- أوجد مرتبة العدد 3. مرتبة المئات
- احصر العدد بين ألفين متتاليتين. $618000 < 618\,309 < 619000$
- فكك العدد تفكيكا نموذجيا. $9 + (3 \times 100) + (8 \times 1000) + (1 \times 10000) + (6 \times 100000)$

التمرين الثالث: (1,5ن)

حول الى الوحدة المطلوبة

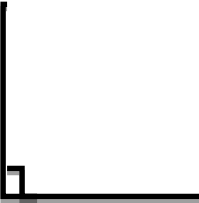
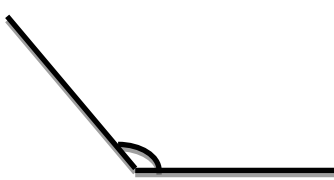
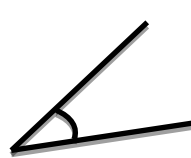
$$2\text{L} 6\text{cL} = 2060\text{mL} \quad 7500\text{mL} = 75\text{dL}$$

$$82\text{daL} \quad 7\text{L} = 82700\text{cL} \quad 4500\text{ g} = 45\text{hg}$$

$$3\text{kg} \quad 2\text{ dag} = 3020\text{g} \quad 5\text{ g} \quad 71\text{ cg} = 5710\text{mg}$$

التمرين الرابع: (1,5ن)

سم نوع الزوايا التالية ثم رتبها من الأضيق إلى الأوسع.

		
زاوية قائمة	زاوية منفرجة	زاوية حادة

الترتيب: زاوية منفرجة < زاوية قائمة < زاوية حادة →

الوضعية الإدماجية: (4ن)

تَعَطَّلَتْ مِدْفَأَةٌ بَيْتَكُمْ، فاشترى أبوك مدفأة جديدة بـ 25000 ديناراً و أنبوب نحاسي طوله 3m بـ 485 ديناراً للمتر الواحد و براغي مختلفة بـ 420 ديناراً.

- احسب ثمن الأنبوب النحاسي.

- أحسب ثمن كل المشتريات.

طلب العامل مقابل أتعابه مبلغاً قدره ضعف ثمن الأنبوب النحاسي .

- ما هي أجرة هذا العامل؟

- أحسب المصاريف الإجمالية .

الأجوبة

$$3 \times 485 = 1455$$

دج ثمن الأنبوب النحاسي هو: 1455

$$25000 + 1455 + 420 = 26875$$

ثمن كل المشتريات هو 26875 دج

$$2 \times 1455 = 2910$$

أجرة العامل هي 2910 دج

$$26875 + 2910 = 29785$$

المصاريف الإجمالية هي 29785 دج

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r} \times 485 \\ 3 \\ \hline = 1455 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25000 \\ + 1455 \\ \hline 420 \\ \hline = 26875 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 1455 \\ 2 \\ \hline = 2910 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 26875 \\ 2910 \\ \hline = 29785 \end{array}$$