

أفريل 2023 رياضيات وليد الكراي	درس الإعداد العشرية السنة خامسة الثلاثي الثالث	
-----------------------------------	--	---

الوضعية عـ 1 دد:

أراد منجي شراء سيارة فسحب مدخراته المقدرة بـ 16321.5 د و التي تمثل $\frac{3}{5}$ من شراء السيارة و افترض المبلغ المتبقي من البنك على أن يسدده على مدة 5 سنوات قيمة القسط الواحد 245.5 د.
1/ احسب ثمن شراء السيارة.

.....

2/ احسب قيمة المبلغ المقرض بطريقتين.

.....

.....

.....

3/ احسب قيمة الفانض.

.....

.....

.....

الوضعية عـ 2 دد:

لفلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس طولها 60 م وقيس عرضها يقل عن قيس طولها بـ 5.5 م.
1/ احسب قيس مساحتها بالأر.

.....

.....

زرع $\frac{3}{8}$ المساحة الجميلة خضرا موسمية و $\frac{4}{8}$ المساحة الجميلة بقولا و ترك المساحة المتبقية للمرعى.
2/ احدد مساحة كل جزء بالم².

.....

.....

.....

الوضعية عـ 3 دد:

لشراء هاتف جديد اأخر يوسف 165.5 د و أعطاه أبوه 72.5 د فوفر بذلك $\frac{4}{5}$ ثمن الهاتف.
1/ احسب ثمن الهاتف.

الوضعية عـ 4 دد:

استخرج فلاح من برميل به 220 ل من الزيت ما ملأ به 95 قارورة من فئة 0.75 ل و 120 قارورة من فئة 0.80 ل ثم باع جملة ما استخرجه من الزيت بـ 2508.75 د.
1/ ابحت عن كمية الزيت الباقية بالبرميل.

2/ ابحت عن ثمن اللتر الواحد من الزيت
موقع مراجعة
mourajaa.com

3/ ابحت عن ثمن بيع قارورة الزيت من النوعين.

الوضعية عـ 5 دد:

أراد محمد و منجي و ريان و يوسف أن يقوموا برحلة .
دفع محمد مصاريف النقل أي 55.200 د.
ودفع منجي مصاريف الاكل أي 45.500 د.
و ريان 11.300 ثمن كرة ليلعبوا بها جميعا أما يوسف فلم يدفع شيئا.
1/ كيف تتم المحاسبة إذا علمت أن المصاريف تقسم فيما بينهم بالتساوي؟

الوضعية ع-6 دد:

هيات بلدية حديقة مستطيلة الشكل قيس عرضها بالمتر 50.25 و قيس طولها يزيد عن قيس عرضها بـ 25.5 م سيكتها بجدار بعد ترك مدخلين قيس عرض الأول بالمتر 2.75 و قيس عرض الثاني بالمتر 1.25 م.
1/ ما قيس محيط الحديقة المهيأة بالمتر؟

2/ ما طول الحائط المبنى بالمتر؟
موقع مراجعة
mourajaa.com

بلغت كلفة المتر الطولي من السياج 75.5 د في حين بلغ ثمن شراء البابين 1450.5 د.
3/ كم بلغت جملة مصاريف البلدية؟

أفريل 2023
رياضيات وصيد الكراي

درس الإعداد الحشرية
السنة خامسة
الثلاثي الثالث



الوضعية عـ 1 دد:

أراد منجي شراء سيارة فسحب مدخراته المقدرة بـ 16321.5 د و التي تمثل $\frac{3}{5}$ من شراء السيارة و اقترض المبلغ المتبقي من البنك على أن يسدده على مدة 5 سنوات قيمة القسط الواحد 245.5 د.

1/ احسب ثمن شراء السيارة.

$$\text{ثمن شراء السيارة : } (3 : 16321.5) \times 5 = 27202.5 \text{ د}$$

2/ احسب قيمة المبلغ المقرض بطريقتين.

$$\text{قيمة المبلغ المقرض : ط 1 : } 16321.5 - 27202.5 = 10881 \text{ د}$$

$$\text{قيمة المبلغ المقرض : ط 2 : } (3 : 16321.5) \times 2 = 10881 \text{ د}$$

3/ احسب قيمة الفانص.

$$\text{المبلغ المسدد للبنك : } 245.5 \times 60 = 14730 \text{ د}$$

$$\text{قيمة الفانص : } 10881 - 14730 = 3849 \text{ د}$$

الوضعية عـ 2 دد:

لفلح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس طولها 60 م وقيس عرضها يقل عن قيس طولها بـ 5.5 م.

1/ احسب قيس مساحتها بالأر.

موقع مراجعة
mourajaa.com

$$\text{قيس العرض : } 60 - 5.5 = 54.5 \text{ م}$$

$$\text{قيس مساحة الأرض : } 54.5 \times 60 = 3270 \text{ م}^2 = 32.70 \text{ آر}$$

زرع $\frac{3}{8}$ المساحة الجمالية خضرا موسمية و $\frac{4}{8}$ المساحة الجمالية بقولا و ترك المساحة المتبقية للمرعى.

2/ احدد مساحة كل جزء بالم².

$$\text{قيس مساحة الخضر : } (8 : 3270) \times 3 = 1226.25 \text{ م}^2$$

$$\text{قيس مساحة البقول : } (8 : 3270) \times 4 = 1635 \text{ م}^2$$

$$\text{قيس مساحة المرعى : } 3270 : 8 = 408.75 \text{ م}^2$$

الوضعية عـ 3 دد:

لشراء هاتف جديد انخر يوسف 165.5 د و أعطاه أبوه 72.5 د فوفر بذلك $\frac{4}{5}$ ثمن الهاتف.

1/ احسب ثمن الهاتف.

$$\text{المبلغ المجمع : } 165.5 + 72.5 = 238 \text{ د}$$

$$\text{ثمن الهاتف : } (4 : 238) \times 5 = 297.5 \text{ د}$$

الوضعية عـ 4 دد:

استخرج فلاح من برميل به 220 ل من الزيت ما ملأ به 95 قارورة من فئة 0.75 ل و 120 قارورة من فئة 0.80 ل ثم باع جملة ما استخرجه من الزيت بـ 2508.75 د.
1/ ابحث عن كمية الزيت الباقية بالبرميل.

كمية الزيت المستخرجة باللتر:

$$167.25 = 96 + 71.25 = (120 \times 0.80) + (95 \times 0.75)$$

$$53.75 = 167.25 - 220$$

2/ ابحث عن ثمن اللتر الواحد من الزيت.

$$15 = 167.25 : 2508.75$$

3/ ابحث عن ثمن بيع قارورة الزيت من النوعين.

$$11.25 = 15 \times 0.75$$

$$12 = 15 \times 0.80$$

الوضعية عـ 5 دد:

أراد محمد و منجي و ريان و يوسف أن يقوموا برحلة .

دفع محمد مصاريف النقل أي 55.200 د.

ودفع منجي مصاريف الاكل أي 45.500 د.

و ريان 11.300 ثمن كرة ليلعبوا بها جميعا أما يوسف فلم يدفع شيئا.

1/ كيف تتم المحاسبة إذا علمت أن المصاريف تقسم فيما بينهم بالتساوي؟

$$112 = 11.300 + 45.500 + 55.200$$

$$28 = 112 : 4$$

يدفع يوسف: 28 د

$$16.700 = 11.3 - 28$$

$$27.200 = 28 - 55.200$$

$$17.500 = 28 - 45.500$$

الوضعية عـ 6 دد:

هيأت بلدية حديقة مستطيلة الشكل قيس عرضها بالمتر 50.25 و قيس طولها يزيد عن قيس

عرضها بـ 25.5 م سيجتها بجدار بعد ترك مدخلين قيس عرض الأول بالمتر 2.75 و قيس

عرض الثاني بالمتر 1.25 م.

1/ ما قيس محيط الحديقة المهيأة بالمتر؟

$$75.75 = 25.5 + 50.25$$

$$252 = 2 \times (50.25 + 75.75)$$

2/ ما طول الحائط المبني بالمتر؟

$$248 = (1.25 + 275) - 252$$

بلغت كلفة المتر الطولي من السياج 75.5 د في حين بلغ ثمن شراء البابين 1450.5 د.

3/ كم بلغت جملة مصاريف البلدية؟

$$18724 = 75.5 \times 248$$

$$20174.5 = 1450.5 + 18724$$