

وضعية إدماجية للحل مستوى الخامس ابتدائي

1. الوضعية الإدماجية :

حقل مستطيل الشكل طوله 45 م و عرضه 23.2 م

أ - ما هو محيط الحقل ؟

ب - ما هي مساحته ؟

جزأ الفلاح حقله الى 10 أجزاء متساوية ، فغرس 3 أجزاء بصلا و 4 أجزاء طماطم

أ - ماهي مساحة الاجزاء المغروسة بصلا و طماطم ؟

ب - ماهي مساحة الارض الباقية ؟ (غير المغروسة)

2. الوضعية الإدماجية :

ارادت مدرسة تنظيم رحلة لتلاميذها الموزعين على 8 اقسام يضم كل قسم 30 تلميذ ، فاكترى المدير 3 حافلات لنقلهم

- ماهو عدد تلاميذ المدرسة ؟

- كم تلميذ يركب في كل حافلة ؟

- ماهو مبلغ اشتراك كل تلميذ اذا تكلفت الرحلة 4800 دينار ؟

3. الوضعية الإدماجية :

اشترت من عند مكتبي اربعة كراريس ذات 96 صفحة ثمن الكراس الواحد 18 دينارا ، و ستة كراريس ذات 64 صفحة ثمن الكراس الواحد 15 دينارا ، و بعض اللوازم المدرسية ثمنها 65 دينارا ، ومحفظة ثمنها 450 دينارا .

- ماهو ثمن اربعة كراريس ذات 96 صفحة ؟

- ماهو ثمن ستة كراريس ذات 64 صفحة ؟

- اعطيت للمكتبي 800 دينارا . كم يرجع لك المكتبي ؟

4 - الوضعية الادماجية :

لصنع كيلو غرام واحد من الجبن نستعمل 5 لترات من الحليب .
لصنع الجبن يستعمل اللبان 70 لترا من الحليب يوميا ، يباع الجبن على شكل قطع ذات 140 غ . ثمن كل قطعة 50 دينارا .

- ماهو عدد قطع الجبن التي يصنعها هذا اللبان يوميا ؟

- ماهو المبلغ الذي يجمعه هذا اللبان من بيع الجبن خلال الاسبوع ؟

5 - الوضعية الادماجية :

يتقاضى عبد الله 23540 دينارا كل شهر و تتقاضى زوجته الطيبية 4000.55 دينارا يوميا .

- احسب ما تتقاضاه الزوجة الطيبية في شهر مارس 2008 . ؟

- احسب الفرق بينهما ؟

- ماهو دخلهما في هذا الشهر ؟ علما انهما يسددان فاتورتي الماء و الكهرباء المقدرة بـ 12285.93 دينارا .

6 - الوضعية الادماجية :

اشترى خياط لفة قماش طولها 25.70 م ، اذا كان سعر المتر الواحد من القماش 52 دينارا

- احسب ثمن شراء لفة القماش ؟

- خاط منها 10 فساتين و بقي من لفة القماش 2.20 م

أ - ماهو طول القماش المستعمل لخياطة فستان واحد ؟

ب - احسب ثمن شراء قماش الفستان الواحد ؟

7 - الوضعية الادماجية :

اشترى فلاح قطعة ارض فلاحية على شكل شبه منحرف قيس مساحتها 3.75 هكتار بـ 36500 ديناراً للآر الواحد . قرر احاطتها بسياج لحمايتها من الانجراف و الحيوانات البرية ، فاشترى لهذا الغرض المعدات التالية :

- 217 عموداً بـ 185 ديناراً للعمود الواحد

- 54 لفيفة من الاسلاك الشائكة بـ 242730 ديناراً

- 3 ابواب بثلاث ثمن شراء اللفيفة الواحدة من الاسلاك

1 - ابحث عن ثمن شراء الباب الواحد ؟

2 - ابحث عن ثمن شراء لوازم التسييج ؟

3 - ابحث عن ثمن شراء الارض ؟

8 - الوضعية الادماجية :

- يصنع نجار 25 كراسي في اليوم ، بعد 6 ايام من العمل باع الكراسي التي صنعها بمبلغ 550 دج للكرسي الواحد

1 - كم قبض التاجر ؟

- اشترى النجار بالمبلغ الذي قبضه مجفف شعر ، و دفع ثمناً للأخشاب التي اشتراها 7545 دج ، و بقي له من مبلغ الكراسي 7725 دج .

2 - ماهو ثمن شراء مجفف الشعر ؟

9 - الوضعية الادماجية :

- وضع والد فريد في دفتر التوفير مبلغا قدره 2500 دج في شهر جانفي و في شهر فيفري أصاف 3950 دج

- أحسب مجموع ما وضعه الأب في دفتر التوفير ؟

- أحسب المبلغ الذي أصبح عند الأب إذا علمت أنه قبل شهر جانفي كان المبلغ الموجود 4563 دج

- 10 - الوضعية الإدماجية

- رقعة أرض مستطيلة طولها 20 م و عرضها 15 م ، غرست كلها أشجارا حيث حددت لكل شجرة مساحة قدرها 12 م مربع و لسقيها أحضرنا صهريجا مملوءا ماء سعته 1500 ل و تستهلك كل شجرة 50 ل من الماء.

- أوجد مساحة الرقعة الأرضية ؟

- ما هو عدد الأشجار المغروسة في الرقعة الأرضية ؟

- كم لترا من الماء بقي في الصهريج بعد سقي جميع الأشجار ؟

- 11 - الوضعية الإدماجية

- إقتسم ثلاثة أشخاص مبلغا من المال قدره 360 دج بحيث أخذ الأول ربع المبلغ و أخذ الثاني ثلث المبلغ و أخذ الثالث باقي المبلغ

- أوجد الكسر الذي يمثل مجموع ما أخذه الشخص الأول و الثاني ؟

- أوجد الكسر الذي يمثل ما أخذه الشخص الثالث ؟

- أوجد المبلغ الذي أخذه الشخص الثالث ؟

- 12 - الوضعية الإدماجية

- إشتري مربى المواشي 75 خروفا بـ 690000 دج و دفع 4500 دج لنقلها و 93750 دج للعلف .

و بعد مدة باع جميع الخرفان بمبلغ 870000 دج

- ما هو ثمن شراء الخروف الواحد ؟

- ما كلفة جميع الخرفان ؟

- ما هو ثمن بيع الخروف الواحد ؟

- ما هي الفائدة التي حققها ؟

- 13 - الوضعية الإدماجية

- أراد فلاح تسييج حقل مستطيل الشكل طوله 165 م و عرضه 84,50 م

- أحسب مساحة هذا الحقل ؟

- إشتري الفلاح 500 م من السياج بثمان 120 دج للمتر الواحد

- ما هو ثمن شراء السياج ؟

- شغل ثلاثة عمال للقيام بعملية التسييج ، و دفع لهم 4200 دج

- كم أعطى الفلاح كل واحد منهم ؟

- أحسب كلفة تسييج هذا الحقل إذا علمت أنه دفع مبلغ 1500 دج لنقل السياج .

- 14 - الوضعية الإدماجية

- إشتري تاجر 3825 ل من الزيت بـ 75 دج للتر الواحد

- ما هو ثمن شراء الزيت ؟

- أفرغ الزيت في زجاجات سعة الواحدة 0,85 ل

- ما هو عدد الزجافات ؟
- أجر 5 عمال لملء الزجافات مقابل 750,50 دج لكل عامل
- أحسب أجره العمال ؟
- إذا كانت تكاليف النقل قد قدرت بـ 2500 دج
- فما ثمن الكلفة ؟

- 15 - الوضعية الإدماجية

- حقل مستطيل طوله 20 م و عرضه 14 م . غرست فيه حديقة دائرية الشكل نصف قطرها 3,5 م
- ما هي مساحة الحقل ؟
- ما هي مساحة الأرض المغروسة ؟
- إكترى الفلاح جرارا للحرث مدة 3 ساعات بسعر 300 دج للساعة الواحدة
- ما هو المبلغ المدفوع لصاحب الجرار ؟
- أحسب مساحة الرقعة غير المغروسة ؟

بالتوفيق