

وضعيات إدماجية للحل مستوى الخامس ابتدائي

1- الوضعية الادماجية :

حقل مستطيل الشكل طوله 45 م و عرضه 23.2 م

أ - ما هو محيط الحقل ؟

ب - ما هي مساحته ؟

جزء الفلاح حقله الى 10 أجزاء متساوية ، فgres 3 أجزاء بصلة و 4 أجزاء طماطم

أ - ماهي مساحة الاجزاء المغروسة بصلة و طماطم ؟

ب - ماهي مساحة الارض الباقيه ؟ (غير المغروسة)

2- الوضعية الادماجية :

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

ـ ماهو عدد تلاميذ المدرسة ؟

ـ كم تلميذ يركب في كل حافلة ؟

ـ ماهو مبلغ اشتراك كل تلميذ اذا تكفلت الرحلة 4800 دينار ؟

3- الوضعية الادماجية :

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 .

ـ ماهو ثمن اربعة كراريس ذات 96 صفحة ؟

ـ ماهو ثمن ستة كراريس ذات 64 صفحة ؟

ـ اعطيت للمكتبي 800 دينارا . كم يرجع لك المكتبي ؟

4 - الوضعية الادماجية :

لصنع كيلوغرام واحد من الجبن نستعمل 5 لترات من الحليب .

لصنع الجبن يستعمل اللبن 70 لترا من الحليب يوميا ، يباع الجبن على شكل قطع ذات 140 غ . ثمن كل قطعة 50 دينارا .

- ما هو عدد قطع الجبن التي يصنعها هذا اللبن يوميا ؟

- ما هو المبلغ الذي يجمعه هذا اللبن من بيع الجبن خلال الاسبوع ؟

5 - الوضعية الادماجية :

يتناقضى عبد الله 23540 دينارا كل شهر و تتقاضى زوجته الطيبة 4000.55 دينارا يوميا .

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

- احسب الفرق بينهما ؟

- ما هو دخلهما في هذا الشهر ؟ علما انهم 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 بقى من لفة القماش 2.20 م

أ - ما هو 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 دينارا للهار الواحد . قرر احاطتها بسياج لحمايتها من الانجراف و الحيوانات البرية ، فاشترى لهذا الغرض المعدات التالية :

- 217 عمودا بـ 185 دينارا للعمود الواحد

- 54 لفيفة من الاسلاك الشائكة بـ 242730 دينارا

- 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 - الوضغية الادماجية :

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

1 - كم قبض التجار ؟

- اشتري النجار بالمبلغ الذي قبضه مجفف شعر ، و دفع ثمنا للأخشاب التي اشتراها 7545 دج ، و بقي له من مبلغ الكرايس 7725 دج .

2 - ما هو ثمن شراء مجفف الشعر ؟

9 - الوضعية الادماجية :

- وضع والد فريد في دفتر التوفير مبلغاً قدره 2500 دج في شهر جانفي و في شهر فيفري أضاف 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 أشجاراً حيث حددت لكل شجرة مساحة قدرها 12 م مربع و لسقيها أحضرنا صهريجاً مملوءاً 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 لترًا من الماء بقي في الصهريج بعد سفي جميع الأشجار ؟

- 11 - الوضعية الإدماجية

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

- أوجد الكسر الذي يمثل مجموع ما أخذه الشخص الأول والثاني ؟

- أوجد الكسر الذي يمثل ما أخذه الشخص الثالث ؟

- أوجد المبلغ الذي أخذه الشخص الثالث ؟

- 12 - الوضعية الإدماجية

- اشتري مربى المواشي 75 خروفًا 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 ؟

- إشترى الفلاح 500 م من السياج بثمن 120 دج للمتر الواحد

- ما هو ثمن شراء السياج ؟

- شغل ثلاثة عمال ل القيام 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

- إشترى 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 الزجاجات ؟

- أجر 5 عمال لملء الزجاجات مقابل 750,50 دج لكل عامل

- أحسب أجرة 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