

وضيعيات ادماجية

وضعية 13

52% من تلاميذ مدرسة ذكور،
والباقي

إناث ، فإذا كان عدد الذكور 416 .

-ما هو عدد تلاميذ المدرسة؟

- ما هو عدد الإناث؟

إذا علمت أنه نجح في امتحان

شهادة التعليم الابتدائي $\frac{1}{10}$.

-- ما هو عدد التلاميذ الناجحين؟

-- كم أصبح عدد تلاميذ المدرسة؟

حل الوضعية 13

عدد تلاميذ المدرسة:

$$(416 \times 100) \div 52 = 800$$

عدد الإناث :

$$800 - 416 = 384$$

عدد التلاميذ الناجحين :

$$(800 \times 1) \div 10 = 80$$

أصبح عدد تلاميذ المدرسة :

$$800 - 80 = 720$$

وضيعات اءماجية

وضعية 14

اشترى مربى المواشى 75 خروفا
ب 690000da وءءع 4500da لنقلها
و 93750da للعلف.

بعء مءة باع ءمىع الخرفان بمبلغ
870000da .

- 1- ما هو ءمن شراء الخروف الواحد؟
- 2- ما هى كلفة ءمىع الخرفان؟
- 3- ما هو ءمن بىع الخروف الواحد؟
- 4- ما هى الفائدة التى ءققها؟

حل الوضعية 14

1- ثمن شراء الخروف الواحد :

$$690000 \div 75 = 9200 \text{da}$$

2- كلفة جميع الخرفان :

$$690000 + 4500 + 93750 = 788250 \text{da}$$

3- ثمن بيع الخروف الواحد :

$$870000 \div 75 = 11600 \text{da}$$

4- الفائدة التي حققها :

الفائدة = البيع - الكلفة

$$870000 - 788250 = 81750 \text{da}$$

وضعية ادماجية

وضعية 15

أراد فلاح تسييج حقل مستطيل الشـكل
طوله 165m وعرضه 84.50m .

1- احسب مساحة هذا الحقل.

اشترى الفلاح 500m من السياج بثمن 120da
للمتر الواحد.

2- ما هو ثمن شراء السياج؟

شغل ثلاثة عمال للقيام بعملية التسييج، ودفع
لهم 4200da

3- كم أعطى الفلاح كل واحد منهم؟

4- احسب كلفة تسييج هذا الحقل إذا علمت
أنه دفع مبلغ 1500da لنقل السياج.

حل الوضعية 15

1- مساحة الحقل :

$$165 \times 84.5 = 13942.5 \text{m}^2$$

2- ثمن شراء السياج :

$$500 \times 120 = 60000 \text{da}$$

3- أعطى الفلاح كل واحد من العمال :

$$4200 \div 3 = 1400 \text{da}$$

4- كلفة سبيج هذا الحقل :

$$60000 + 4200 + 1500 = 65700 \text{da}$$

وضعية ادماجية

وضعية 16

- قطعة أرض مساحتها 3000ha غرس منها جزء بطاطا يقدر ب 20% حيث أنتج هذا الجزء 16.8q باع صاحبها الكيلوغرام الواحد ب 32.7da
- احسب مساحة الجزء المغروس بطاطا.
 - احسب ثمن بيع البطاطا.
 - استأجر جرار لحرث المساحة المتبقية فانطلق على الساعة 8h30min صباحا وأنهى عمله على الساعة 12h30min حيث يتقاضى 2400da للساعة الواحدة.
 - احسب مدة عمله.
 - احسب الأجرة التي سيتقاضاها صاحب الجرار.

حل الوضعية 16

مساحة الجزء المغروس بطاطا :

$$(3000 \times 20) \div 100 = 600 \text{ha}$$

ثمن بيع البطاطا :

$$16.8q = 1680 \text{ kg}$$

$$32.7 \times 1680 = 54936 \text{da}$$

مدة عمل صاحب الجرار :

$$12\text{h}30\text{min} - 8\text{h}30\text{min} = 4\text{h}$$

الأجرة التي سيتقاضاها صاحب الجرار :

$$2400 \times 4 = 9600 \text{da}$$

وضيعات اءماجية

وضعية 17

نحج ءلميز في شهااة الءلزم الاءءائى؁
فأعطاا الأب مبلغ من المال؁ فاشءرى ءراة
هوائىة بـ 50600A وءاء بـ 13000A

== ما هو ءمن المءءرىاء؟

إذا علمء أن المبلغ الذى بقى معه هو ءلء
مبلغ المءءرىاء.

ما هو المبلغ الذى بقى معه؟

ما هو المبلغ الذى كان معه؟

حل الوضعية 17

ثمن المشتريات :

$$5060 + 1300 = 6360 \text{ da}$$

المبلغ الذي بقي معه :

$$6360 \div 3 = 2120 \text{ da}$$

المبلغ الذي كان معه :

$$6360 + 2120 = 8480 \text{ da}$$

وضعية ادماجية

وضعية 18

- انطلقت حافلة وعلى متنها 30 مسافراً
على الساعة 6h15min من الجزائر العاصمة متجهة
إلى مدينة سطيف التي وصلتها
على الساعة 9h45min .
- احسب مدة سير الحافلة.
إذا دفع كل مسافر 350da
- احسب المبلغ الذي قبضه صاحب الحافلة.
قبل الانطلاق أشار عداد الحافلة
إلى 567485km وعند الوصول أشار
إلى 567755km .
- احسب المسافة بين المدينتين.

حل الوضعية 18

مدة سير الحافلة :

$$9\text{h}45\text{min} - 6\text{h}15\text{min} = \\ 3\text{h}30\text{min}$$

المبلغ الذي قبضه صاحب الحافلة :

$$350 \times 30 = 10500 \text{ da}$$

المسافة بين المدينتين :

$$567755 - 567485 = 270\text{km}$$

وضعية ادماجية

وضعية 19

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 420m وعرضها نصف طولها بني عليها منزل مربع الشكل طول ضلعه 25.5m وشجرت الرقعة الباقية

ما هو عرض القطعة؟

ما هي مساحة القطعة؟

ما هي مساحة المنزل؟

ما هي مساحة الرقعة المشجرة؟

حل الوضعية 19

عرض القطعة :

$$420 \div 2 = 210 \text{ m}$$

مساحة القطعة:

$$420 \times 210 = 88200 \text{ m}^2$$

مساحة المنزل:

$$25.5 \times 25.5 = 650.25 \text{ m}^2$$

مساحة الرقعة المشجرة :

$$88200 - 650.25 = 87549.75 \text{ m}^2$$

وضعیات ادماجیة

وضعیة 20

- مدرسة یوجد فیها 360 تلمیذ من بینهم
144 ذکور ، فی بدایة السنة یدفع کل تلمیذ
450 دینار کحقوق للتمدرس ، حیث عدد
تلامیذ کل فوج 40 تلمیذ .
- ما هو عدد الإناث؟
 - أحسب النسبة المئوية للذكور؟
 - ما هو عدد أفواج المدرسة ؟
 - كم یدفع کل التلامیذ کحقوق للتمدرس ؟

حل الوضعية 20

عدد الإناث :

$$360 - 144 = 216$$

النسبة المئوية للذكور :

$$(144 \times 100) \div 360 = 40\%$$

عدد أفواج المدرسة :

$$360 \div 40 = 9$$

المبلغ الذي يدفعه كل التلاميذ :

$$360 \times 450 = 162000 \text{ Da}$$

وضعية ادماجية

وضعية 21

فلاح له مجموعة أبقار تنتج 600L حليب يوميا .

يتصدق ب 5 % على الجيران ويبيع الباقي.

- ماهي كمية الحليب المتصدق بها ؟

- ما هي كمية الحليب التي يبيعها؟

- ماهو المبلغ الذي يكسبه إذا كان ثمن اللتر

الواحد 35 دينار؟

إذا علمت أن عدد الجيران الذين يعطيهم الحليب

هو 15.

- ماهو نصيب كل واحد منهم؟

حل الوضعية 21

كمية الحليب المتصدق بها :

$$(5 \times 600) \div 100 = 30L$$

كمية الحليب التي يبيعها :

$$600 - 30 = 570L$$

المبلغ الذي يكسبه :

$$570 \times 35 = 19950DA$$

نصيب كل واحد من الجيران :

$$30 \div 15 = 2L$$

وضيعيات ادماجية

وضعية 24

حقل مستطيل الشكل عرضه 120m
ومساحته 21000m^2 .

-احسب طوله .

استصلحت بداخله قطعة مثلثة الشكل
ارتفاعها 70m وطول قاعدتها 40m .

-احسب مساحة القطعة المستصلحة .

أنتجت هذه القطعة 1.35t بطاطا.

بيع الكيلوغرام الواحد ب 35.5DA

-ماهو ثمن بيع المحصول؟

-ماهي المساحة الباقية من الحقل ؟

حل الوضعية 24

طول الحقل :

$$21000 \div 120 = 175\text{m}$$

مساحة القطعة المستصلحة :

$$(40 \times 70) \div 2 = 1400\text{m}^2$$

ثمن بيع المحصول :

$$1.35\text{t} = 1350\text{kg}$$

$$35.5 \times 1350 = 47\,925\text{DA}$$

المساحة الباقية :

$$21000 - 1400 = 19600\text{m}^2$$

وضعية ادماجية

وضعية 26

بمناسبة نجاحك في امتحان شهادة التعليم
الابتدائي اشترى لك الأستاذ مصحفا

ب 650.5da وقارورة عطر ب 245.50da
-ماهو ثمن المشتريات؟

-كم بقي عند الاستاذ إذا أعطى للبائع ورقة ذات
2000da.

المبلغ الذي بقي معه اشترى به قصصا ثمن
القصة الواحدة 48da.

احسب عدد القصص التي اشتراها.

حل الوضعية 26

ثمن المشتريات :

$$245.50 + 650.5 = 896 \text{ da}$$

المبلغ الذي بقي معه :

$$2000 - 896 = 1104 \text{ da}$$

عدد القصص التي اشتراها :

$$1104 \div 48 = 23$$

23 قصة.

وضعية ادماجية 27

اشترى تاجر 288Kg من الزيتون بـ 55DA
للكيلوغرام الواحد، و 185Kg من التمر
بـ 53465DA.

- ما هو ثمن الزيتون؟
- ما هو ثمن الكيلوغرام الواحد من التمر؟
- ما هو ثمن الزيتون والتمر معا ؟
- عندما باع ما اشتراه عدّ نقوده فوجد
75845DA.
- هل ربح التاجر أم خسر ؟ ولماذا ؟

حل الوضعية 27

ثمن الزيتون :

$$55 \times 288 = 15840 \text{ DA}$$

ثمن الكيلوغرام الواحد من التمر :

$$53465 \div 185 = 289 \text{ DA}$$

ثمن الزيتون والتمر معا :

$$15840 + 53465 = 69305 \text{ DA}$$

ربح التاجر لأن ثمن البيع أكبر من ثمن
الشراء.

$$75845 - 69305 = 6540 \text{ Da}$$

وضيعيات ادماجية

وضعية 13

52% من تلاميذ مدرسة ذكور،
والباقي

إناث ، فإذا كان عدد الذكور 416 .

-ما هو عدد تلاميذ المدرسة؟

- ما هو عدد الإناث؟

إذا علمت أنه نجح في امتحان

شهادة التعليم الابتدائي $\frac{1}{10}$.

-- ما هو عدد التلاميذ الناجحين؟

-- كم أصبح عدد تلاميذ المدرسة؟

حل الوضعية 13

عدد تلاميذ المدرسة:

$$(416 \times 100) \div 52 = 800$$

عدد الإناث :

$$800 - 416 = 384$$

عدد التلاميذ الناجحين :

$$(800 \times 1) \div 10 = 80$$

أصبح عدد تلاميذ المدرسة :

$$800 - 80 = 720$$