

الخامسة ابتدائي	وضعيات للتدريب مادة : الرياضيات	المعلم حسن الذواوي
الثلاثي الأول		

وضعية عدد 1

دفع يوسف 102 800 في مقابل شراء قميص و معطف .
 ثمن المعطف يفوق ثمن القميص بـ 8 600 في .
 ماهو ثمن شراء القميص ؟ ماهو ثمن شراء المعطف ؟
 1 / أتم تعميم الجدول التالي و أنجز الحل .

.....	المجهول الكبير
.....	المجهول الصغير
.....	مجموع المجهولان
.....	الفارق بين المجهولان

ثمن القميص : (..... -) : 2 =
 ثمن المعطف : (..... +) : 2 =

وضعية عدد 2

كتلة كيس فارينة و كيس سميد معا 55 كغ .
 كتلة كيس الفارينة أقل من كتلة كيس السميد بـ 20 هغ .
 ماهي كتلة كيس السميد ؟ ماهي كتلة كيس الفارينة ؟
 1 / أتم تعميم الجدول و أنجز الحل . (أنتبه جيدا للتحويل لنفس الوحدة) .

التحويل :

.....	المجهول الكبير
.....	المجهول الصغير
.....	مجموع المجهولان
.....	الفارق بين المجهولان

كتلة كيس السميد : (..... +) : 2 =
 كتلة كيس الفارينة : (..... -) : 2 =

وضعية عدد 3

- سعة وعاء و قارورة معًا 4 ل و 8 صل .
 سعة الوعاء أقل من سعة القارورة بـ 4 دسل .
 - أبحث عن سعة الوعاء .
 - أبحث عن سعة القارورة .
 (أنتبه جيدا للتحويل لنفس الوحدة) .
 التحويل : /

.....	المجهول الكبير
.....	المجهول الصغير
.....	مجموع المجهولان
.....	الفارق بين المجهولان

سعة القارورة : (..... +) : 2 =
 سعة الوعاء : (..... -) : 2 =

وضعية عدد 4

- دفع صاحب شركة مبلغا جمليا قدره 160 6 د أجرًا شهريا لـ 4 عاملات نظافة و 3 حُرَّاسٍ .
 أجره عاملات النظافة الجمالية تفوق أجره الحُرَّاس الجمالية بـ 640 د .
 1 / أحسب الأجر الشهري لعاملات النظافة .

.....
 2 / ماهو الأجر الشهري للحراس؟ (بطريقتين مختلفتين) ,

.....
 3 / ماهو الأجر الشهري لعاملة النظافة الواحدة ؟

.....
 4 / أحسب الأجر الشهري للحراس الواحد .

.....

وضعية عدد 5

قطع درّاج مسافة طولها 7 كم على مرحلتين .

المسافة المقطوعة في المرحلة الأولى تفوق المسافة المقطوعة في المرحلة الثانية

بـ 4 هم و نصف .

1 / ماهي المسافة المقطوعة في المرحلة الأولى ؟

.....
.....

2 / ماهي المسافة المقطوعة في المرحلة الثانية ؟ (بطرق مختلفة)

.....
.....

وضعية عدد 6

لخياطة 8 ميدعات و 5 أقمصبة اشترت خياطة 10 م و نصف من القماش بـ 8 د المتر

الواحد . خاطت منه الميدعات و الأقمصبة و بقي لها 11 دسم .

إذا علمت أن طول القماش المستعمل لخياطة كامل الميدعات يفوق طول القماش

المستعمل لخياطة كامل الأقمصبة بـ 34 دسم .

1 / أحسب ثمن شراء القماش .

.....
.....

2 / ماهو طول القماش المستعمل لخياطة الميدعات و الأقمصبة ؟

.....
.....

3 / ماهو طول القماش المستعمل لخياطة الميعة الواحدة ؟

.....
.....

4 / أبحث عن طول القماش المستعمل لخياطة القميص الواحد ؟

.....
.....

وضعية عدد 7 (وضعية إدماجية) .

السند 1

للم سليم قطعة أرض مستطيلة الشكل . قيس طولها 120 م و قيس عرضها يمثل نصف قيس طولها .
تعليلة 1 - 1 : أحسب قيس مساحة قطعة الأرض .

.....
.....

السند 2

غرس ثلث المساحة ذرة و فول حيث مساحة الفول تقل عن مساحة الذرة بـ 200 م².
تعليلة 2 - 1 : أحسب قيس المساحة المخصصة لزراعة الفول و الذرة معا .



.....
تعليلة 2 - 2 : ماهو قيس المساحة المخصصة لزراعة الذرة ؟

.....
.....

تعليلة 2 - 3 : ماهو قيس المساحة المخصصة لزراعة الفول؟ (بطريقتين مختلفتين) .

.....
.....

السند 3

أما المساحة المتبقية فغرسها أشجار زيتون و لوز حيث تفوق مساحة أشجار الزيتون مساحة أشجار اللوز بـ 300 م².
تعليلة 3 - 1 : أحسب قيس المساحة المخصصة لغراسة أشجار الزيتون .

.....
تعليلة 3 - 2 : أحسب قيس المساحة المخصصة لغراسة أشجار اللوز ؟

.....
.....

الخامسة ابتدائي

الثلاثي الأول

وضيعات للتدريب
مادة : الرياضيات

المعلم حسن الذواوي

وضعية عدد 1

- دفع يوسف 102 800 مي مقابل شراء قميص و معطف .
 ثمن المعطف يفوق ثمن القميص بـ 8 600 مي .
 ماهو ثمن شراء القميص ؟ ماهو ثمن شراء المعطف ؟
 1 / أتم تعميم الجدول التالي و أنجز الحل .

..... ثمن المعطف	المجهول الكبير
..... ثمن القميص	المجهول الصغير
..... 102 800 مي	مجموع المجهولان
..... 8 600 مي	الفارق بين المجهولان

- ثمن القميص : (..... 8 600 - 102 800) : 2 = 47 100 مي
 ثمن المعطف : (..... 8 600 + 102 800) : 2 = 55 700 مي

وضعية عدد 2

- كتلة كيس فارينة و كيس سميد معا 55 كغ . 550 هغ .
 كتلة كيس الفارينة أقل من كتلة كيس السميد بـ 20 هغ .
 ماهي كتلة كيس السميد ؟ ماهي كتلة كيس الفارينة ؟
 1 / أتم تعميم الجدول و أنجز الحل . (أنتبه جيدا للتحويل لنفس الوحدة) .

التحويل : 55 كغ = 550 هغ

..... كتلة كيس السميد	المجهول الكبير
..... كتلة كيس الفارينة	المجهول الصغير
..... 550 هغ	مجموع المجهولان
..... 20 هغ	الفارق بين المجهولان

- كتلة كيس السميد : (..... 20 + 550) : 2 = 285 هغ
 كتلة كيس الفارينة : (..... 550 - 20) : 2 = 265 هغ

وضعية عدد 3

- سعة وعاء و قارورة معًا 4 ل و 8 صل .
- سعة الوعاء أقل من سعة القارورة بـ 4 دسل .
- أبحث عن سعة الوعاء .
- أبحث عن سعة القارورة .
- (أنتبه جيدا للتحويل لنفس الوحدة) .
- التحويل : 4ل و 8 صل = 408 صل / 4 دسل = 40 صل

سعة القارورة	المجهول الكبير
سعة الوعاء	المجهول الصغير
408 صل	مجموع المجهولان
40 صل	الفارق بين المجهولان

- سعة القارورة : (408 صل + 40 صل) : 2 = 224 صل
- سعة الوعاء : (408 صل - 40 صل) : 2 = 184 صل

وضعية عدد 4

- دفع صاحب شركة مبلغا جمليا قدره 6 160 د أجرًا شهريا لـ 4 عاملات نظافة و 3 حراس .
- أجرة عاملات النظافة الجميلية تفوق أجرة الحراس الجميلية بـ 640 د .

1 / أحسب الأجر الشهري لعاملات النظافة .

$$\text{الأجر الشهري لعاملات النظافة} : (6160 + 640) : 2 = 3400 \text{ د}$$

2 / ماهو الأجر الشهري للحراس ؟ (بطريقتين مختلفتين) ,

$$\text{الأجر الشهري للحراس} : \text{ط 1} : (6160 - 640) : 2 = 2760 \text{ د}$$

$$\text{ط 2} : 3400 - 6160 = 2760 \text{ د}$$

3 / ماهو الأجر الشهري لعاملة النظافة الواحدة ؟

$$\text{الأجر الشهري لعاملة النظافة الواحدة} : 3400 : 4 = 850 \text{ د}$$

4 / أحسب الأجر الشهري للحراس الواحد .

$$\text{الأجر الشهري للحراس الواحد} : 2760 : 3 = 920 \text{ د}$$

وضعية عدد 5

المجموع

قطع درّاج مسافة طولها 7 كم على مرحلتين .

المسافة المقطوعة في المرحلة الأولى تفوق المسافة المقطوعة في المرحلة الثانية

المجهول المغير

المجهول اللينر

ب 4 هم ونصف .

$$4 \text{ هم ونصف} = 450 \text{ م}$$

$$7 \text{ كم} = 7000 \text{ م}$$

1 / ماهي المسافة المقطوعة في المرحلة الأولى ؟

المسافة المقطوعة في المرحلة الأولى :

$$(450 + 7000) : 2 = 3725 \text{ م}$$

2 / ماهي المسافة المقطوعة في المرحلة الثانية ؟ (بطرق مختلفة)

المسافة المقطوعة في المرحلة الثانية

$$1 \text{ ط} : (450 - 7000) : 2 = 3275 \text{ م} \quad 2 \text{ ط} : 3725 - 7000 = 3275 \text{ م}$$

$$3 \text{ ط} : 450 - 3725 = 3275 \text{ م}$$

وضعية عدد 6

لخياطة 8 ميدعات و 5 أقمصة اشترت خياطة 10 م ونصف من القماش بـ 8 د المتر

الواحد . خاطت منه الميدعات و الأقمصة و بقي لها 11 دسم .

إذا علمت أن طول القماش المستعمل لخياطة كامل الميدعات يفوق طول القماش

المستعمل لخياطة كامل الأقمصة بـ 34 دسم .

1 / أحسب ثمن شراء القماش .

$$\text{ثمن شراء القماش} : (8 \times 10) + 4 = 84 \text{ د}$$

2 / ماهو طول القماش المستعمل لخياطة الميدعات و الأقمصة ؟

$$\text{أحسب} : 10 \text{ م ونصف} = 105 \text{ دسم}$$

$$\text{طول القماش المستعمل} : 105 - 11 = 94 \text{ دسم}$$

3 / ماهو طول القماش المستعمل لخياطة الميدعة الواحدة ؟

$$\text{طول القماش المستعمل لخياطة 5 أقمصة} : (34 + 94) : 2 = 64 \text{ دسم}$$

$$\text{طول القماش المستعمل لخياطة الميدعة الواحدة} : 64 : 8 = 8 \text{ دسم}$$

4 / أبحث عن طول القماش المستعمل لخياطة القميص الواحد ؟

$$\text{طول القماش المستعمل لخياطة الأقمصة} : 64 - 94 = 30 \text{ دسم}$$

$$\text{طول القماش المستعمل لخياطة القميص الواحد} : 30 : 5 = 6 \text{ دسم}$$

وضعية عدد 7 (وضعية إدماجية) .

السند 1

للم سليم قطعة أرض مستطيلة الشكل . قيس طولها 120 م و قيس عرضها يمثل نصف قيس طولها .

تعليلة 1 - 1 : أحسب قيس مساحة قطعة الأرض .

$$\text{قيس عرض الأرض : } 120 : 2 = 60 \text{ م}$$

$$\text{قيس مساحة الأرض : } 60 \times 120 = 7200 \text{ م}^2$$

السند 2

غرس **ثلث** المساحة ذرة و فول حيث مساحة الفول تقل عن مساحة الذرة بـ 200 م² .

تعليلة 2 - 1 : أحسب قيس المساحة المخصصة لزراعة الفول و الذرة معا .



$$\text{قيس المساحة المخصصة لفول و ذرة : } 7200 : 3 = 2400 \text{ م}^2$$

تعليلة 2 - 2 : ماهو قيس المساحة المخصصة لزراعة الذرة ؟

$$\text{قيس المساحة المخصصة لزراعة الذرة : } (2400 + 200) = 2600 \text{ م}^2$$

تعليلة 2 - 3 : ماهو قيس المساحة المخصصة لزراعة الفول؟ (بطريقتين مختلفتين) .

$$\text{قيس المساحة المخصصة لزراعة الفول : ط 1 : } 2400 - 2600 = 1100 \text{ م}^2$$

$$\text{ط 2 : } 2600 - 1300 = 1100 \text{ م}^2$$

$$\text{ط 3 : } (2600 - 2400) = 200 \text{ م}^2$$

السند 3

أما المساحة المتبقية فغرسها أشجار زيتون و لوز حيث تفوق مساحة أشجار الزيتون مساحة أشجار اللوز بـ 300 م² .

تعليلة 3 - 1 : أحسب قيس المساحة المخصصة لغراسة أشجار الزيتون .

$$\text{قيس المساحة المتبقية : } 7200 - 2400 = 4800 \text{ م}^2$$

$$\text{قيس المساحة المخصصة لغراسة أشجار الزيتون : } (300 + 4800) : 2 = 2550 \text{ م}^2$$

تعليلة 3 - 2 : أحسب قيس المساحة المخصصة لغراسة أشجار اللوز ؟

$$\text{قيس المساحة المخصصة لغراسة أشجار اللوز : ط 1 : } 4800 - 2550 = 2250 \text{ م}^2$$

$$\text{ط 2 : } 2550 - 4800 = 2250 \text{ م}^2$$