

المعلم : حسن الذواوي	تقييم مكتسبات المتعلمين	الرابعة ابتدائي
مثال عدد 3	في نهاية الثلاثي الأول " الرياضيات "	الثلاثي الأول

السند 1

اتفق أفراد عائلة على إنشاء مكتبة بمنزلهم و كانت مساهمة كل فرد منهم كما مبين بالجدول التالي :

المبلغ الجملي بالمي						
89.000	4	3		1	1	الأب
81.000	1	2	1	3		الأم
78.000	3	1	2		1	الإبن

تعليلة 1-1 : أحسب مساهمة كل فرد من أفراد العائلة و أكمل تكمير الجدول .

السند 2

أشترى الأب قطعة خشب طولها 7 م و نصف لصنع مكتبة بحساب 8400 مي المتر الواحد .
قدم للبائع ورقة مالية ذات 50 د و ورقة مالية ذات 20 د .

تعليلة 2-1 : أحسب ثمن شراء قطعة الخشب .

ثمن شراء قطعة الخشب :
 $63000 = 4200 + (7 \times 8400)$ مي

تعليلة 2-2 : كم يرجع له البائع ؟
المبلغ الذي يرجعه البائع للأب : $70000 = 63000 + 7000$ مي

السند 3

أشترت الأم 6 قصص ثمن الواحدة 6250 مي و منجد ثمنه يمثل نصف ثمن القصص .
قدمت للبائع 3 أوراق مالية ذات 20 د .

تعليلة 3-1 : أحسب ثمن مشتريات الأم .

ثمن شراء القصص : $37500 = 6 \times 6250$ مي
ثمن مشتريات الأم : $62500 = 37500 + 25000$ مي

تعليلة 3-2 : كم يرجع لها البائع ؟ 3 أوراق مالية ذات 20 د = 60000 مي

المبلغ الذي يرجعه للأم : $37500 = 62500 - 25000$ مي

السند 4

أما الإبن فاشترى 3 ألواح لأدباء مشهورين ثمن الواحدة 15450 مي و مجلتين من نفس النوع ، دفع للبائع ورقة مالية ذات 50 د و ورقتين ماليتين ذات 10 د ، فأرجع له البائع 2300 مي .

تعلية 4 - 1 : أحسب ثمن الألواح .

$$\text{ثمن شراء الألواح : } 3 \times 15450 = 46350 \text{ مي}$$

تعلية 4 - 2 : ماهو ثمن المجلة الواحدة؟ ورقة مالية ذات 50 د ورقتين ماليتين ذات 10 د

$$\text{ثمن شراء المجلتين : } 70000 = 70 \times 1000 \\ \text{ثمن شراء المجلة الواحدة : نصف } 21350 = 10675 \text{ مي}$$

السند 5

أراد أفراد العائلة شراء سهارة مكتب بالمبلغ المتبقي لديهم فتبين أنه ينقصهم 5500 مي

تعلية 5 - 1 : أ طرح سؤالاً يتطلب حله إنجاز عمليتين و أجيب عنه .

السؤال : ماهو ثمن سهارة المكتب ؟

الحل :

$$\text{المبلغ المتبقي لأفراد العائلة : } 89000 - 78000 = 11000 \\ \text{ثمن سهارة المكتب : } 46550 = 5500 + 41050$$

السند 6

صنع الأب من قطعة الخشب 3 واجهات مكتبة طول الواحدة 1 م و 7 صم و 6 رفوف طول الواحدة 3 دسم و 2 صم .

تعلية 6 - 1 : ماهو طول الخشب المتبقي ؟

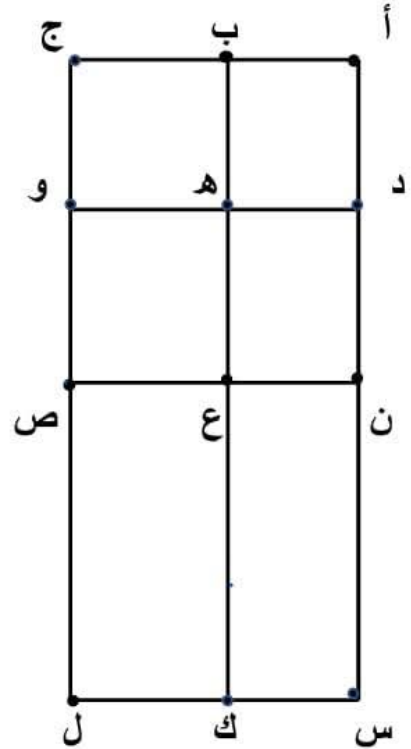
$$\text{أحسب : } 750 \text{ صم} = 7 \text{ م و نصف صم} \\ 107 \text{ صم} = 1 \text{ م و } 7 \text{ صم} \\ 32 \text{ صم} = 3 \text{ دسم و } 2 \text{ صم}$$

طول الخشب اللازم لصناعة المكتبة :

$$(3 \times 107) + (6 \times 32) = 513 \text{ صم}$$

$$\text{طول الخشب المتبقي : } 750 - 513 = 237 \text{ صم}$$

كانت المكتبة التي صنعها الأب على الشكل التالي :



تعليلة 7 - 1 : أكتب " تنتمي " أو " لا تنتمي "

- " ب " لا تنتمي [ن ص]

- " ك " تنتمي [س ل]

- " و " لا تنتمي [ب ك]

تعليلة 7 - 2 : أكتب " متوازيان " أو " متعامدان " .

- (هـ ع) و (ن د) : متوازيان

- [ن ع] و [ب ك] : متعامدان

تعليلة 7 - 3 : أكتب " مستقيم " أو " قطعة مستقيم " .

[س ك] : قطعة مستقيم

(هـ ع) : مستقيم

المعلم : حسن الذواوي	تقييم مكتسبات المتعلمين	الرابعة ابتدائي
مثال عدد ③	في نهاية الثلاثي الأول " الرياضيات "	الثلاثي الأول

السند 1

اتفق أفراد عائلة على إنشاء مكتبة بمنزلهم و كانت مساهمة كل فرد منهم كما مبين بالجدول التالي :

المبلغ الجملي بالمي						
.....	4	3		1	1	الأب
.....	1	2	1	3		الأم
.....	3	1	2		1	الإبن

تعليلة 1-1 : أحسب مساهمة كل فرد من أفراد العائلة و أكمل تكمير الجدول .

السند 2

أشترى الأب قطعة خشب طولها 7 م و نصف لصنع مكتبة بحساب 8400 مي المتر الواحد . قدم للبائع ورقة مالية ذات 50 د و ورقة مالية ذات 20 د .

تعليلة 2 - 1 : أحسب ثمن شراء قطعة الخشب .

.....

تعليلة 2 - 2 : كم يرجع له البائع ؟

.....

السند 3

أشترت الأم 6 قصص ثمن الواحدة 6250 مي و منجد ثمنه يمثل نصف ثمن القصص . قدمت للبائع 3 أوراق مالية ذات 20 د .

تعليلة 3 - 1 : أحسب ثمن مشتريات الأم .

.....

.....

تعليلة 3 - 2 : كم يرجع لها البائع ؟

.....

السند 4

أما الإبن فاشترى 3 ألواح لأدباء مشهورين ثمن الواحدة 15450 مي و مجلتين من نفس النوع ، دفع للبائع ورقة مالية ذات 50 د و ورقتين ماليتين ذات 10 د ، فأرجع له البائع 2300 مي .

تعليلة 4 - 1 : أحسب ثمن الألواح .

.....

تعليلة 4 - 2 : ماهو ثمن المجلة الواحدة؟

.....

.....

السند 5

أراد أفراد العائلة شراء سهارة مكتب بالمبلغ المتبقي لديهم فتبين أنه ينقصهم 5500 مي
تعليلة 5 - 1 : أطرح سؤالاً يتطلب حله إنجاز عمليتين و أجيب عنه .

السؤال : ؟

الحل :

.....

.....

.....

السند 6

صنع الأب من قطعة الخشب 3 واجهات مكتبة طول الواحدة 1 م و 7 صم و 6 رفوف طول الواحدة 3 دسم و 2 صم .

تعليلة 6 - 1 : ماهو طول الخشب المتبقي ؟

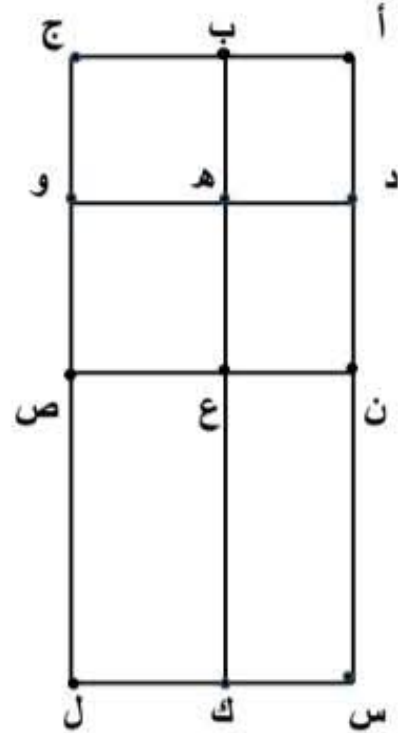
.....

.....

.....

.....

كانت المكتبة التي صنعها الأب على الشكل التالي :



تعليمة 7 - 1 : أكتب " تنتمي " أو " لا تنتمي "

- " ب " [ن ص]

- " ك " [س ل]

- " و " [ب ك]

تعليمة 7 - 2 : أكتب " متوازيان " أو " متعامدان " .

- (هـ ع) و (ن د) :

- [ن ع] و [ب ك] :

تعليمة 7 - 3 : أكتب " مستقيم " أو " قطعة مستقيم " .

[س ك] :

(هـ ع) :