

أوظف الجمع والطرح في مجموعة الأعداد العشرية لحل وضعية

الوضعية 1

تستعد سمية للزواج فقصدت إحدى المغازات لشراء بعض الأدوات والوسائل الضرورية لمطبخها. اشترت:

ثلاجة ب 920, 500د	موقد غازي ب 580, 362د	آلة غسيل ب 863, 230د
-------------------	-----------------------	----------------------

1/ أحسب ثمن الآلات الثلاث.

2/ في صورة الدفع بالحاضر وعدها صاحب المغازة بتخفيض قدره 60د عن الثلاجة و 80د عن الموقد و 50د عن آلة الغسيل. فرحت سمية بالعرض وقررت الشراء والدفع بالحاضر.

2/ أحسب ثمن الثلاجة بعد التخفيض.

3/ أحسب ثمن الموقد بعد التخفيض.

4/ أحسب ثمن آلة الغسيل بعد التخفيض.

5/ أحسب ثمن الآلات الثلاث بعد التخفيض.

الوضعية 2

أراد سليم بعث مشروع لصناعة الألعاب الفكرية. ولمساعدته باعت زوجته بعض مصوغها

المصوغ	الكتلة	الثمن بالد
قلادة	35, 36 غ	2298, 400
أساور	24, 8 غ	1612
خواتم	12 غ	780

1/ أبحث بحساب الغرام عن كتلة المصوغ المبيع.

2/ بكم باعت الزوجة مصوغها؟

3/ احسب كلفة المشروع. المساعدة التي قدمتها الزوجة لزوجها غير كافية فاضطر لافتراض مبلغ قدره 2000, 500د من اخوته.

الوضعية 3/

لتاجر قماش لفيفة طولها 45,5م. دخل حريف أول فاشترى 4 أمتار وربع. ثم دخل حريف ثان واشترى 8 أمتار ونصف. كم بقي من هذه اللفيفة؟

الوضعية 4/

أنتجت إحدى الواحات بجهة الجنوب التونسي 4,5 ط من دقلة النور . قام صاحبها بنقل صابته الى أحد مصانع تعليب الدقلة. لذلك قامت الشاحنة بسفرتين. نقل في السفرة الأولى 1,7 ط. و شحن الكمية الباقية في السفرة الثانية. 1/ ابحث عن كتلة الشاحنة فارغة علما وان كتلتها محملة في السفرة الأولى 3,4 ط.

2/ ابحث عن كتلة التمور المحملة في السفرة الثانية.

الوضعية 5/

ممنوع عبور الشاحنات التي يزيد وزنها عن 18 ط



وضعت هذه العلامة أمام جسر.

كتلة الشاحنة فارغة	كتلة البضاعة	
8,75 ط	9,3 ط	الشاحنة الأولى
6,6 ط	10,4 ط	الشاحنة الثانية
9 ط	9,75 ط	الشاحنة الثالثة

1/ ابحث عن الشاحنة التي لا يمكنها المرور فوق الجسر.



رياضيات

السنة الخامسة

أوظف الجمع والطرح في مجموعة الأعداد العشرية لحل وضعية

الوضعية 1

تستعد سمية للزواج فقصدت احدى المغازات لشراء بعض الادوات والوسائل الضرورية لمطبخها. اشترت

ثلاجة ب 920, 500د	موقد غازي ب 580, 362د	آلة غسيل ب 863, 230د
-------------------	-----------------------	----------------------

1/ أحسب ثمن الآلات الثلاث.

*ثمن المشتريات.

$$2364, 092 = 863, 230 + 580, 362 + 920, 500$$

2/ في صورة الدفع بالحاضر وعدها صاحب المغازة بتخفيض قدره 60د عن الثلاجة 80د عن الموقد و50د عن آلة الغسيل فرحت سمية بالعرض وقررت الشراء والدفع بالحاضر.

2/ أحسب ثمن الثلاجة بعد التخفيض.

*ثمن الثلاجة بعد التخفيض

$$860, 500 = 920, 500 - 60$$

3/ أحسب ثمن الموقد بعد التخفيض.

*ثمن الموقد بعد التخفيض

$$500, 362 = 580, 362 - 80$$

4/ أحسب ثمن آلة الغسيل بعد التخفيض.

*ثمن آلة الغسيل بعد التخفيض

$$813, 230 = 863, 230 - 50$$

5/ أحسب ثمن الآلات الثلاث بعد التخفيض.

$$2174, 092 = 813, 230 + 500, 362 + 860, 500$$

الوضعية 2

أراد سليم بعث مشروع لصناعة الالعب الفكرية. ولمساعدته باعت زوجته بعض مصوغها

المصوغ	الكتلة	الثمن بالد
قلادة	35, 36 غ	2298, 400
أساور	24, 8 غ	1612
خواتم	12 غ	780

1/ أحسب بحساب الغرام كتلة المصوغ المباع.

كتلة المصوغ المباع.

$$72, 16 = 12 + 24, 8 + 35, 36$$

2/ بكم باعت الزوجة مصوغها؟

قيمة المصوغ .

$$4690, 400 = 780 + 1612 + 2298, 400$$

المساعدة التي قدمتها الزوجة لزوجها غير كافية فاضطر للتدين بمبلغ قدره 2000, 500د من اخوته.

3/ احسب كلفة المشروع.

كلفة المشروع

$$6690,900 = 2000,500 + 4690,400$$

الوضعية 3/

لتاجر قماش لفيفة طولها 45,5م. دخل حريف أول فاشترى 4امتار وربع. ثم دخل حريف ثان واشترى 8 امتار ونصف.
كم بقي من هذه اللفيفة؟

$$\text{الحريف الاول } 4 \text{ امتار وربع} = 4,25 \text{ م}$$

$$\text{الحريف الثاني } 8 \text{ امتار ونصف} = 8,5 \text{ م}$$

بقي من هذه الليفة

$$32,75 = (8,5 + 4,25) - 45,5$$

الوضعية 4

أنتجت إحدى الواحات بجهة الجنوب التونسي 4,5 ط من دقلة النور .
قام صاحبها بنقل صابته الى أحد مصانع تعليب الدقلة. لذلك قامت الشاحنة بسفرتين. نقل في السفارة الأولى 7,1 ط. و شحن الكمية الباقية في السفارة الثانية.

1/ ابحث عن كتلة الشاحنة فارغة علما وان كتلتها محملة في السفارة الاولى 3,4 ط.

كتلة الشاحنة فارغة :

$$1,7 = 3,4 - 1,7$$

2/ ابحث عن كتلة التور المحملة في السفارة الثانية.

$$2,8 = 4,5 - 1,7$$

الوضعية 5



ممنوع عبور الشاحنات التي يزيد وزنها عن 18 ط

وضعت هذه العلامة امام جسر.

كتلة الشاحنة فارغة	كتلة البضاعة	
8,75 ط	9,3 ط	الشاحنة الاولى
6,6 ط	10,4 ط	الشاحنة الثانية
9 ط	9,75 ط	الشاحنة الثالثة

1/ ابحث عن الشاحنة التي لا يمكنها عبور الجسر.

كتلة الشاحنة الاولى محملة.

$$18,05 = 8,75 + 9,3$$

كتلة الشاحنة الثانية محملة.

$$17 = 6,6 + 10,4$$

كتلة الشاحنة الثالثة محملة.

$$18,75 = 9 + 9,75$$

الشاحنة التي لا يمكنها العبور: الشاحنة الاولى و الشاحنة الثالثة.