

الوضعية الأولى:

للمساهمة في الجهد الوطني لمجابهة فيروس كورونا حوّل أحد رجال الأعمال مصنع الخياطة الذي يملكه لصنع كمّامات طبية. ينتج المصنع في الساعة الواحدة عددا من الكمّامات محصورا بين 710 و 725 وباقي قسمته على 23 و 31 يساوي 7

يعمل المصنع يوميا 8 ساعات، ويبيع منتج كامل اليوم بـ 17280 د محققا ربحا نسبته $\frac{2}{25}$ من ثمن الكلفة. ولصنع هذه الكمّامات يحتاج إلى قماش ثمنه يقدر بـ $\frac{3}{5}$ ثمن الكلفة

- ابحث عن ثمن بيع الكمّامة الواحدة ؟

☐ - ابحث عن ثمن شراء القماش المستعمل؟

☐ الوضعية الثانية:

بمناسبة عيد الأمّهات، اتّفق أفراد عائلة على تقديم هدية للأّمهم تتمثّل في سوار وفستان، يبلغ ثمن الفستان $\frac{1}{3}$ ثمن السّوار وثمرهما معا 323.400 د

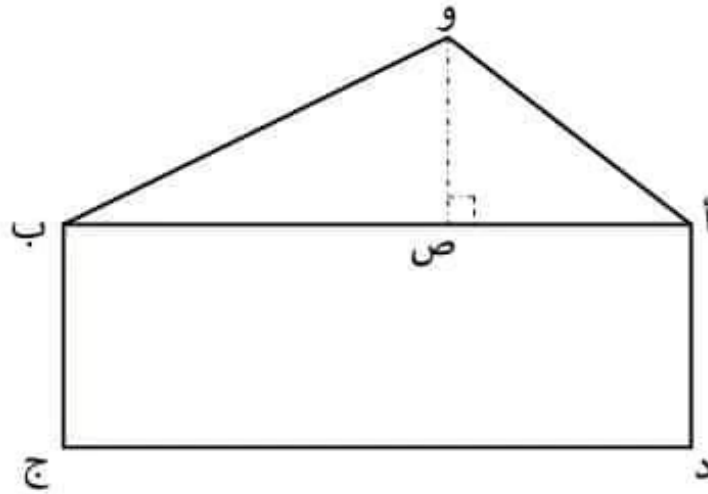
1- أحسب ثمن الفستان ثمّ ثمن السّوار ؟

ساهم أفراد العائلة في جمع ثمن الهدية وفق ما يبيّنه الجدول التّالي:

مساهمة الأب	مساهمة الإبن والبنّت معا	مساهمة الجدّ
؟	أقل من مساهمة الأب بـ 15.720 د	مساهمة أكثر من مساهمة الأب بـ 21.960

(1) ابحث عن مساهمة كل واحد؟

□الوضعية الثالثة:



يمثل الرسم التالي شكل حقل على ملك أحد الفلاحين يتكوّن الحقل من جزء مستطيل الشكل قياس محيطه 456 م. و قياس طوله يزيد على العرض بـ 76 م. ومن جزء مثلث قياس ارتفاعه [و ص] نصف قياس عرض الجزء المستطيل.

(1) ما هي قياس مساحة كامل الحقل ؟

زرعه صاحبه جلبانا فأنّج الآر الواحد 0.95 ق وباعه بـ 2.750 د الكغ الواحد

(2) ابحث عن مدخوله الجملي ؟

الوضعية الثالثة:

ابن الزاوية أ و ب = 60° عيّن على [و أ] النقطة { ص } بحيث [ص و] = 8 سم ابن في النقطة { ص } الزاوية و ص د = 30°
عين { س } نقطة تقاطع [ص د] و [و ب]
مانوع المثلث (و ص س)