

التميز

مع تلميذتي نحو التميز

رياضيات السنة 6 أساسي

وضعيّات للدعم و العلاج أكتوبر 2021

سلسلة عدد 3



الوضعية عدد 1

- أراد صاحب سيارة قطع مسافة 330 كم و كان خزان سيارته فارغا فملاًه ب 28 لترا من البنزين دفع لصاحب المحطة ورقة نقدية ذات 50 د فارجع له 3.240 د .
تبين أن كمية البنزين التي وقع صبها لا تفي بالحاجة فتوقف السائق بعد أن بقي له ثلث المسافة . لملء الخزان من جديد فدفع هذه المرة 29.392 د.

- أ- ابحث عن ثمن اللتر الواحد من البنزين
ب- كم لترا من البنزين تستهلك هذه السيارة في 100 كم ؟

الوضعية عدد 2

-أرادت أماني و حذامي و سليم شراء هدية لامهم تتمثل في قارورة عطر و فستان فجمعوا ما ادخروه من نقود أعطى سليم 50.400 د و أماني 45.650 د و حذامي نصف مجموع المقدارين معا . بقي لهم بعد شراء الهدية 28.815 د يقل ثمن قارورة العطر عن ثمن الفستان ب 23.052 د

- أ- ابحث عن ثمن شراء الهدية ؟
ب- ابحث عن ثمن كل من القارورة و الفستان ؟
ت- بعد شراء الهدية تقاسم الإخوة الباقي بطريقة جعلت المساهمة بينهم متساوية كم أخذ كل واحد مما تبقى ؟

الوضعية عدد 3

سها تاجر عن إحكام غلق برميل زيت زيتون عند مغادرة دكانه على الساعة 19 مساء و من الغد فتح دكانه في حدود الساعة 7 و 45 دق . أما الزيت فقد ظل يتقاطر أثناء هذه المدة بمعدل 60 قطرة في الدقيقة . تقدر كمية 150 قطرة ب 0.01 ل و ثمن اللتر الواحد من الزيت 6.450 د.

ابحث عن مقدار الخسارة التي تحملها التاجر بالدينار ؟

الوضعية عدد 4

يقضي خزاف 45 دق في صنع مزهرية. ويصنع 11 مزهرية في اليوم و يعمل 24 يوما في الشهر يتقاضى الخزاف 3.200 د عن كل ساعة عمل .

ينهي الخزاف عمله كل يوم على الساعة السادسة مساء و يستريح عند الزوال مدة ساعة ونصف لتناول طعام الغداء .

أ- متى يشرع الخزاف في عمله صباحا ؟

ب- ماهي أجرته الشهرية ؟

الوضعية عدد 5

اشترى " إسلام " كتاب مطالعة وكراسا وقلما بثمان جمليّ قدره 2,260 د ، أمّا أخوه " ياسين " فقد اقتنى 4 كتب مطالعة وكراسين و قلمين من نفس النوع الذي اشتراه أخوه بمبلغ 7,420 د .

ثمان الكراس يبلغ ضعف ثمن القلم .

1- حدد ثمن الكتاب الواحد بالدينار .

2- ابحث عن ثمن القلم الواحد ثمّ عن ثمن الكراس الواحد .