لوضعية 1 :

هات عددين متناسبين تباعا مع 3 و 7 يكون مجموعهما 90 .

الوضعية 2 :

هات عددين متناسبين تباعا مع 16 و 19 يكون الفارق بينهما 210 .

الوضعية 3 :

قسم أب مبلغ 13,600 د على أبنائه الثلاثة فتحصلوا على مبالغ متناسبة طردا مع أعمارهم التي هي 9 سنوات

و 10 سنوات و 15 سنة . احسب نصيب كل واحد منهم.

الوضعية 4 :

ساهم 3 أشخاص في رأس مال شركة بما قدره بالدينار : 12000 و 9500 و 15900 و في آخر السنة تجمّع

لديهم ما قيمته 44880 د .

قسّم أرباحهم تقسيما يتناسب مع مقادير مساهماتهم.

الوضعية 5 :

اشتغل أب 25 يوما و اشتغل ابنه 22 يوما فقبضا معا أجرة عملهما 952 د . ثمّ اشتغل الأب 25 يوما و الإبن

18 يوما فقبضا هذه المرّة معا مبلغ 888 د .

ما هي أجرة كل منهما في اليوم ؟

الوضعية 6 :

فتلة ريفيّة حملت معها إلى السّوق كمّية من البيض قصد بيعها بحساب 180 مي الواحدة. لكنّها، و في الطّريق

كسّرت من بيضها 12 بيضة، فقرّرت الترفيع في سعر البيضة الواحدة ب 20 مي ، و ذلك حفاظا على ثمن

البيع الجملي الذي حدّدته مسبّقا.

- كم بيضة كان عندها أول الأمر ؟

- احسب ثمن البيع الجملي للبيض ؟

الوضعية 7 :

اقتسم 3 أولاد و بنتان إرثا ماليّا قيمته 12960 د . احسب مناب الولد الواحد و احسب مناب البنت الواحدة علما

أنّ مناب الولد الواحد هو ضعف مناب البنت.

الوضعية 8 :

إذا علمت أن سمك 4 ورقات بالمليمتر 0,5 . فما هوبالصم سمك كتاب يعدّ 416 صفحة ؟

الوضعية 9 :

لخياطة 5 سراويل اشترى خيّاط 6 م من القماش. فكم مترا يلزمه لخياطة 24 سروالا ؟

الوضعية 10 :

اشترت سيّدة 6 فناجين و 6 كؤوس بثمن جملي قدره 34,500 د . فإذا كان ثمن الفنجانين هو نفسه ثمن 3

كؤوس، فاحسب ثمن الفنجان الواحد و احسب ثمن الكأس الواحدة.

الوضعية 11 :

باع تاجر ما تبقّى له من لفيفة قماش بخسارة قدرها 8,160 د . فكم طول القطعة إذا كان قد أنقص من ثمن

شراء المتر الواحد 680 مي ؟ و ما ثمن شراء المتر الواحد إذا كان قد قبض ممّا باع 51,840 د ؟

الوضعية 12 :

حدّد تاجر ثمن بيع 4 كؤوس بـ 1800 مي. و حدّد تاجر آخر ثمن بيع 6 كؤوس بـ 2640 مي.

لو أردت شراء 12 كأسا ، أيّ تاجر تقصد ؟ لماذا ؟ وكم تدفع ؟ مع العلم أنّ الكؤوس من نفس النّوع

الوضعية 13 :

شرى رجل درّاجة ناريّة بـ 1512 د ، فدفع في المرّة الأولى قسطا بالحاضر، ثمّ بعد شهر ضعف ما دفعه

بالحاضر، و دفع في المرّة الأخيرة ضعف ما دفعه في المرّة الثّانية. احسب المقدار الذي دفعه في كلّ مرّة .

الوضعية 14 :

اشترى تاجر 75 لترا من الزيت بـ 510 د . لو اشترى 92 لترا ، كم يكون ثمن بيعها إذا أراد أن يحقق

ربحا مساوٍ لـ خمس ثمن شرائها ؟

الوضعية 15 :

باع كُتبيّ لإحدى المدارس 150 قصّة مدرسيّة بـ 105 د مقابل 50 كتابا ثمّ أهدى لها كتابا عن كلّ 25 كتابا.

هل تراه ربح إذا كان ثمن شراء 8 كتب منها 20 د ؟