

السيد : السباعي	التناسب	المدرسة الإعدادية النموذجية ضفاف البحيرة
-----------------	---------	---

التناسب:

1 - ثلاثة إخوة تقاسموا مبلغا قدره 168 د بالتناسب مع أعمارهم ، أكمل جدول التناسب التالي ليحصل كل أخ على نصيبه.

الأخ	فراس	فهيم	فهيمة	المجموع
العمر	20	16	12	
النصيب				168

2 - اصطاد مراد سمكة و أخذ لها صورة بجانبه .مراد يقول بأن طول السمكة هو 85 سم. للثبث من ذلك قاس صديقه السمكة في الصورة فوجد 52 سم و قاس طول مراد في الصورة أيضا فوجد 14 سم .إذا علمت أن طول مراد الحقيقي هو 172 سم . هل صحيح أن طول السمكة الحقيقي هو 85 سم .

3 ثمن 7 كتب و 5 كراسات هو 17.1 د و ثمن 9 كتب و 7 كراسات من نفس المكتبة هو 23.1 د .

اعتمد منهجية لمعرفة ثمن كتاب و كراس معا . ثم استنتج من ذلك ثمن 5 كتب و 5 كراسات . و أخيرا ثمن كتاب .

4 - بيضة نعامة نحضر أكلة تتطلب 24 بيضات للدجاج . ست بيضات دجاج تكفي 4 أفراد .

كم يلزم من بيضة دجاج لـ60 فردا

كم يلزم من بيضة نعامة لنفس العدد من الأفراد.

:

5 في دورة فرنسا لدراجات لسنة 2004 ، عدد المتسابقين الذين أنهوا الدورة كان 147 ، و

53,7% منهم وصلوا متأخرين بساعتين عن الفائز بالدورة، كم كان عدد المتأخرين،

6 - على طريق سيرة ؛ تستهلك سيارة بلال 30 لتر من البنزين كل 450 كلم، ما هو استهلاك هذه السيارة

في كل من 150 كلم ؛300 كلم ؛600 كلم ،

7 - يحتفظ فلاح بحزم علف جاف، يستعمل منها 28 لعلف 8 بقرات لمدة 7 أيام ،

أ - كم يلزمه من حزمة لعلف 8 بقرات طيلة يوم واحد؟

ب - كم تكفيه من يوم إذا استعمل 28 حزمة لعلف بقرة واحدة ؟



ج - كم يلزمه من حزمة لعلف بقرة واحدة مدة يومين ؟

د - كم يوم تكفيه حزمتان لعلف بقرة واحدة ؟

8 - وعاء مواد تنظيف به 760 مل و ثمنه 1,77 دينار ، ماهو ثمن اللتر من هذا السائل ،

9 - بمدرسة إعدادية 800 تلميذ ، لدينا المعلومات التالية :

15 % - من الفتيات يدرسن المسرح .

45 % من التلاميذ هم ذكور ،

24% من التلاميذ يدرسون المسرح ،

أ - ما هو عدد الفتيات الاتي يدرسن المسرح بالمدرسة (الإجابة من دون نسبة) ؟

ب - كم ولدا يدرس المسرح ؟

10 - كم يلزم من ساعة لملئ حوض سعته 12 هل إذا استعملنا حنفية تدفقها 50 ل في 5 دق ،

11 - اشترينا 1 كغ خوخ و 1 كغ مشمش و دفعنا مقابل ذلك 5,94 د ، علما و أن ثمن 1 كغ من الخوخ يساوي

4/5 ثمن 1 كغ المشمش ، احسب ثمن كغ الخوخ و ثمن كغ المشمش ،

12 - على سلم 100 ؛ طول حشرة 15 صم ،

أ - ماهو طو الحشرة بالمليمتر؟

ب - الطول الحقيقي لسلق الحشرة هو 1 ملم ، ما هو بالصم طول هذه الساق على الرسم ،

