

مراجعة مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث

السؤال الأول : أ) أختاري الأجابة الصحيحة مما يأتي :

| | | | | | | | |
|--|---------------|---|---------------|---|----------------|---|---------------|
| مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة تسمى : | | | | | | | |
| أ | النسبة | ب | المعدل | ج | كسور متكافئة | د | التناسب |
| يكتب المعدل ٩ ريالاً لثلاث كعكات على صورة معدل وحدة كالتالي: | | | | | | | |
| أ | $\frac{9}{3}$ | ب | $\frac{3}{1}$ | ج | $\frac{3}{9}$ | د | $\frac{1}{3}$ |
| معادلة تبين أن نسبتين أو معدلين متساويين يسمى : | | | | | | | |
| أ | النسبة | ب | المعدل | ج | التناسب | د | الوحدة |
| العدد التالي للنمط ٣، ٦، ١٠، ١٥، ٢١، <input type="text"/> | | | | | | | |
| أ | ٤٢ | ب | ١٤ | ج | ٣٥ | د | ٢٨ |
| نسبة تقارن بين كميتين بوحدتين مختلفتين يسمى : | | | | | | | |
| أ | المعدل | ب | النسبة | ح | التناسب | د | النمط |
| استأجر ٥ أشخاص قارباً بحرياً بمبلغ ٤٠٠ ريال إذا تقسموا هذا المبلغ بالتساوي بينهم فكم يدفع كل منهم؟ | | | | | | | |
| أ | ٥٠ ريال | ب | ٨٠ ريال | ج | ٢٠ ريال | د | ٣٥ ريال |
| معدل الوحدة ل ٩ ريالاً لثلاث كعكات | | | | | | | |
| أ | $\frac{3}{1}$ | ب | ١٣ | ج | $\frac{2}{43}$ | د | $\frac{1}{3}$ |
| حل المعادلة : ٥ س = ٤٠ | | | | | | | |
| أ | ١٢ | ب | ١٨ | ج | ٨ | د | ٤ |
| هو فرصة وقوع حادثة معينة | | | | | | | |
| أ | الاحتمال | ب | التناسب | ج | القسمة | د | الحادثة |
| الحادثة المكونة من ناتج واحد هي | | | | | | | |
| أ | حادثة مستحيلة | ب | حادثة مركبة | ج | حادثة بسيطة | د | فضاء العينة |

ب) حلي التناسب التالي : $\frac{2}{3} = \frac{ن}{9}$

ج) لدى أحمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة فما نسبة عدد الحمام إلى عدد الدجاج ؟

السؤال الثاني :

أ) يحصل حمد على خصم مقدارة ٧ ريالات كل أسبوع مقابل شرائه من أحد المتاجر ، فما المبلغ الإجمالي للخصم الذي يأخذه حمد بعد ٤ أسابيع ؟

| | | | | |
|---|--|--|---|----------------|
| | | | ٧ | الخصم (ريال) |
| ٤ | | | ١ | عدد الأسابيع |

ب) هل الكمية في زوج النسب او المعدل الانى متناسبة أم لا ؟ فسري إجابتك وعبري عن العلاقة المتناسبة في صورة تناسب :
❖ تكلف ٥ بطاقات جوال ١٥٠ ريالاً وتكلف ١٠ بطاقات أخرى ٣٠٠ ريالاً .



ج) أكتبي كل نسبة على شكل كسر في ابسط صورة ثم أشرحي معناها :

د) اكتبي كل نسبة مئوية في صورة كسر اعتيادي:
١٥%

٤%

و) اكتبي كل كسر في صورة نسبة مئوية:
٠,٢٢

٠,٩١

هـ) اختيرت بطاقة تحمل حرفاً بشكل عشوائي أوجدني احتمال كل من الحوادث الآتية ثم اكتبني الإجابة في صورة كسر اعتيادي :



١/ ح (د)
٢/ ح (ب أو ي)
٣/ ح (ليس ل)