مسائل كلامية في العداد الطبيعية

 ( للصفوف السادسة )

1) اشترى ناجر 50 لعبة بسعر 30 شاقل للعبة الواحدة, وقدد قرر ان يبيع كل لعبة بربح 10 شاقل ولكنه اكتشف ان قسما من اللعب كان فاسدا ولا يمكن ان يبيعه ولذلك قرر رفع سعر اللعبة الى 50 شاقلا ليبقي ريحه ثابتا كما فكر في البداية .

كم لعبة فاسدة وجد التاجر ؟؟

التمرين :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

الجواب :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) ثمن طاولة مطبخ اغلى من ثمن طاوبة مكتب ب 90 شاقل اشترى مطعم 3 طاولات مكتب و 5 طاولات مطبخ ب 1722 شاقل

كو ثمن طاولة المكتب ؟؟

التمرين:- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

الجواب :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) سميرة وابنتها تعملان في قطف الحمضيات . اجر سميرة للساعه الواحدة يزيد ب 6 ش عن اجر ابنتها . اشتغلت الاثنتان معا 8 ساعات وقبضتا 240 ش

أ) ما هو اجر سميرة في الساعة الواحدة ؟

التمرين :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

الجواب :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ب) ما هو اجر الابنة للساعة الواحدة ؟

التمرين :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

الجواب :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) خزان على شكل مكعب طول حرفه 12 سم . امتلا لنصفه بالماء اذا صب في خزان فارغ على شكل متوازي مستطيلات ابعاده 10 سم , 8 سم , 7 سم , حتما امتلا , ما هي كمية الماء الباقية في الخزان مكعب الشكل ( الاجابة باللتر )

التمارين :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

الجواب :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) ابعاده ( طول , عرض , ارتفاع ) صندوق 2 سم , 2 سم . 3سم ,

أ) جد حجم الصندوق ؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ب) جد المساحة الكلية للصندوق ؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ج) كم مكعبا صغيرا طول كل ضلع منها 1 سم يلزم لملئ الصندوق : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 باحترام

 طاقم الرياضيات

مسائل كلامية في الكسور

1) خرج سائقان , واحدا باتجاه الاخر وعلى نفس الطريق قطع الاول $\frac{12}{16}$ من الطريق ثم توقف بينما قطع الثاني $\frac{11}{20}$ من الطريق ثم توقف

أ) هل التقا السائقان قبل ان يتوقفان ؟.؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ب) ما هو جزء المسافة بين السائقين عندما توقفا :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ج) ما هو جزء المسافة المتبقي لكل واحد من السائقين حتى يكملا الطريق : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) ثلاثة اولاد اشتروا لصديقهم هدية بمناسبة عيد ميلاده علي ساهم في دفع $\frac{1}{3}$ المبلغ . بينما سيرين ساهمت في دفع نصف ما دفع علي اما محمد فدفع الباقي , وهو 30 شاقل

أ) ما هو ثمن الهدية ؟؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ب) كم دفع كل واحد ؟؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) $\frac{3}{4}$ طلاب صف معين نجحوا في امتحان اللغة الانجليزية و $\frac{5}{6}$ الطلاب نجحوا في امتحان اللغة العبرية و $\frac{7}{8}$ الطلاب نجحوا فب امتحان الرياضيات . معلوم ان عدد طلاب الصف اقل من 40

أ) كم عدد طلاب الصف ؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ب) كم عدد الطلاب الذين نجحوا في امتحان الرياضيات ؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ج) كم عدد الطلاب الذين لم ينجحوا في امتحان اللغة الانجليزية ؟ \_\_\_\_\_\_\_\_

4) وزن ربطة كرتون تحتوي على 24 علبة مكابيس هو 15 كغم وزن ربطة الكرتون الفارغة هو 1.56 كغم

ما هو وزن كل علبة مكابيس ؟

التمرين :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

الجواب :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) يقطع قطار يسير بسرعة ثابتة مسافة 6.12 كم في 6 دقائق

أ) اي مسافة يقطعها القطار في 3 دقائق ؟؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ب) كم هو الزمن الضي يستغرقه القطار لقطع مسافة 4.68 كم ؟؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 طاقم الرياضيات

مسائل كلامية

النسبة المئوية / النسبة والتناسب

1) عدد الطلاب في المدرسة الثانوية 740 . النسبة المئوية لعدد البنين هي 55% بكم يزيد البنين عن البنات في المدرسة ؟

التمارين :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

الجواب :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) بعد ان ارتفع سعر قميص بنسبة %30 صار ثمنه 260 شاقلا كم كان ثمنه قبل ان ارتفع ثمنه ؟؟

التمارين :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

الجواب :-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) علا معها 120 شاقلا في كل يوم تصرف %40 مما معها من النقود في نفس اليوم ؟؟

أ) كم تصرف من نقود بعد 4 ايام ؟؟

التمارين :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

الجواب :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) في الصف 40 تلميذا . لم ينجح في امتحان الحساب $\frac{1}{10}$ من التلاميذ وحصل %25 من التلاميذ على علامة جيد جدا والباقون كلهم حصلوا على علامة جيد

كم تلميذا حصل على علامة جيد ؟؟

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) عدد الخرزات في مسبحة ابي سامح هو 3 اضعاف عدد الخرزات التي في مسبحة ابي سامي

أ) ما هي النسبة بين عدد الخرزات في المسبحتين ؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ب) اذا كان عدد خرزات في مسبحة ابي سامح 99 فما هو عدد الخرزات في مسبحة ابي سامي :- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) النسبة بين محيط المربع الصغيرالى محيط المربع الكبير هي 3:7

أ) ما هي النسبة بين مساحة المربع الصغير الى مساحة المربع الكبير ؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ب) اذا كانت مساحة المربع الكبير 196 سم2 فكم تكون مساحة المربع الصغير ؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7) عددان النسبة بينهما هي 3:10 معلوم ان العدد الكبير يزيد عن العدد الصغير ب 98 جد العددين ؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_