

السابعة أساسي	مسائل في الحساب	المدرسة الإعدادية النموذجية ضفاف البحيرة
---------------	-----------------	---

التمرين 1:

اشترك ثلاثة أصدقاء علي و أحمد و أمين في شراء كرة قدم،

دفع علي $\frac{3}{5}$ ثمن الكرة و دفع أحمد ربع الثمن و دفع أمين الباقي ،

1 - ماهو العدد الكسري الذي يمثل ما دفعه أمين بالنسبة إلى ثمن الكرة؟

2 - ماهو المبلغ الذي دفعه كل واحد إذا غلتمت أن $3.900DT$ هو $\frac{3}{10}$ المبلغ الجملي؟

التمرين 2:

ماهي أبعاد مستطيل مساحته $114cm^2$ ؟ أعط جميع الحلول الممكنة علما وأنها أعداد صحيحة طبيعية،

ما هي إذن تلك الأبعاد إذا علمت أن المحيط هو $50cm$ ،

التمرين 3:

1 - أوجد عددين صحيحين متتاليين جذاؤهما 20 ،

2- عدد من الأطفال (ليكن n) يلعبون والرابح يجمع من كل واحد من البقية عددا من الكجات مساو لـ n ،

في احدى الدورات ربح أحدهم 20 كجة ، ماهو عدد الأطفال؟ مع التعليل،

التمرين 4:

محيط مثلث يساوي $564m$ ، و أضلاعه متناسبة طردا مع 3 و 4 و 5 ، ماهو طول كل ضلع من أضلاعه،

التمرين الخامس:

لنا مربع DCBA ضلعه 6 صم ، عيننا نقطة E على الضلع [BA] ، حيث : $BE = x$

1 - أوجد بدلالة x طول القطعة [EA]؟

2 - أوجد بدلالة x مساحة المثلث EDA ،

3 - أوجد x لتكون مساحة المثلث EDA مساوية لثلث مساحة المربع ،

التمرين 5 :

ادكر الحالات التي تمثل تناسب طردي :



