



التمرين الأول:

1- من بين الكسور التالية عين الكسور التي تساوي النصف ( $\frac{1}{2}$ ):

$$\frac{4}{8} \quad \frac{11}{22} \quad \frac{6}{3} \quad \frac{17}{34} \quad \frac{4}{2} \quad \frac{15}{30} \quad \frac{11}{22} \quad \frac{17}{9}$$

2- من بين الكسور التالية عين الكسور العشرية:

$$\frac{72}{50} \quad \frac{15}{30} \quad \frac{36}{25} \quad \frac{69}{100} \quad \frac{6}{3} \quad \frac{54}{10} \quad \frac{14}{5} \quad \frac{11}{22} \quad \frac{17}{34} \quad \frac{4}{2}$$

الوضعية الإدماجية 1:

عدد تلاميذ السنة الخامسة السنة الخامسة **60** تلميذاً وتلميذة، يمثل الكسر  $\frac{3}{5}$  عدد الذكور.

1- أحسب عدد الذكور.

2- أحسب عدد الإناث.

3- جد الكسر الذي يعبر عن عدد الإناث.

في امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي كان عدد الناجحين هو **54** تلميذاً.

4- كم عدد الراسبيين؟

5- جد النسبة المئوية التي تعبر عن عدد التلاميذ الناجحين؟

الوضعية الإدماجية 2:

في يوم الجمعة شارك في حملة نظافة الحي **45** شخصاً، حيث كان عدد الأطفال المشاركين في هذه الحملة هو  $\frac{2}{10}$  من العدد الكلي للمشاركين.

1- كم هو عدد الأطفال المشاركين في حملة النظافة؟

2- كم تمثل نسبتهم المئوية؟

3- أحسب عدد الأشخاص من فئة الكبار المشاركين في حملة النظافة؟

بَدَأَتْ حَمْلَةُ النَّظَافَةِ عَلَى 8h 30 min وَنِصَافُ صَبَاحًا، وَانْتَهَتْ عِنْدَ مُنْتَصَفِ النَّهَارِ.

4- أَحْسِبِ الْمَدَّةِ الَّتِي اسْتَغْرَقَتْهَا حَمْلَةُ نَظَافَةِ الْحَيِّ؟

الوضعية الإدماجية 3:

يُوجَدُ لَدَى لَبَّانِ 100 مِنَ الْلَّبَنِ، بَاعَ مِنْهُ رُبْعِينِ بِ3000 da

1- عَبَرْ بِكَسْرٍ عَنِ كَمِيَّةِ الْلَّبَنِ الْمُبَاعِ.

2- كَمْ لِثَرَ حَلِيبٍ بَاعَ الْلَّبَّانُ؟

3- أَحْسِبِ ثَمَنَ بَيْعِ الْلَّثَرِ الْوَاحِدِ مِنَ الْلَّبَنِ.

الوضعية الإدماجية 4:

حَقْلٌ مُسْتَطِيلُ الشَّكْلِ طُولُهُ m 125 ، وَعَرْضُهُ  $\frac{3}{5}$  طُولِهِ.

1- أَحْسِبِ مِسَاحَةً هَذَا الْحَقْلِ.

2- إِذَا عِلِمْتَ أَنَّ الْفَلَاحَ صَاحِبُ هَذَا الْحَقْلِ عَرَسَ 20 % مِنْ مِسَاحَةِ هَذَا الْحَقْلِ بَطَاطَا. فَكَمْ تُقَدِّرُ الْمِسَاحَةُ الْمَعْرُوْسَةُ بِالْبَطَاطَا؟

بَعْدَ ثَلَاثَةِ أَشْهُرٍ مِنَ الْعَرْسِ حَلَّ مَوْسِمُ جَنِيِّ الْمَحْصُولِ، فَكَانَ إِنْتَاجُ هَذَا الْحَقْلِ q 87.45 ، وَبِيعَ الْمَحْصُولُ بِ30 da لِلْكِيلُوْغْرَامِ الْوَاحِدِ.

3- جِدُّ الْثَّمَنِ الْكُلِّيِّ الَّذِي بَيَعَ بِهِ كُلَّ الْمَحْصُولِ.



**الحل نجدونه على فناء مدونة مدرسي**