

بسم الله الرحمن الرحيم



من إعداد الأستاذ: بوقبال عماد

المستوى: الخامسة ابتدائي

تمارين مول: الكسور الجزء (الثالث)

التمرين الأول:

1- مِنْ بَيْنَ الْكُسُورِ التَّالِيَةِ عَيِّنِ الْكُسُورَ الَّتِي تُسَاوِي النِّصْفَ ($\frac{1}{2}$):

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

2- مِنْ بَيْنَ الْكُسُورِ التَّالِيَةِ عَيِّنِ الْكُسُورَ الْعُشْرِيَّةَ:

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

الوضعية الإدماجية 1:

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

1- أَحْسِبْ عَدَدَ الذُّكُورِ.

2- أَحْسِبْ عَدَدَ الْإِنَاثِ.

3- جِدْ الْكُسْرَ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنْ عَدَدِ الْإِنَاثِ.

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

4- كَمْ عَدَدُ الرَّاسِبِينَ؟

5- جِدْ النِّسْبَةَ الْمِنَوِيَّةَ الَّتِي تُعَبِّرُ عَنْ عَدَدِ التَّلَامِيذِ النَّاجِحِينَ؟

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- كَمْ هُوَ عَدَدُ الْأَطْفَالِ الْمُشَارِكِينَ فِي حَمْلَةِ النَّظَافَةِ؟

2- كَمْ تُمَثِّلُ نِسْبَتُهُمُ الْمِنَوِيَّةَ؟

3- أَحْسِبْ عَدَدَ الْأَشْخَاصِ مِنْ فَنَةِ الْكِبَارِ الْمُشَارِكِينَ فِي حَمْلَةِ النَّظَافَةِ؟

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

4- أَحْسِبِ الْمُدَّةَ الَّتِي اسْتَعْرَفَتْهَا حَمْلَةُ نَظَافَةِ الْحَيِّ؟

الوضعية الإدماجية 3:

يُوجَدُ لَدَى لَبَّانٍ 100 مَنَ اللَّبَنِ، بَاعَ مِنْهُ رُبْعَيْنِ ب 3000 da.

1- عَبِّرْ بِكَسْرِ عَنِ كَمِّيَّةِ اللَّبَنِ الْمُبَاعِ.

2- كَمْ لِتَرِ حَلِيبٍ بَاعَ اللَّبَّانُ؟

3- أَحْسِبْ ثَمَنَ بَيْعِ التَّارِ الْوَاحِدِ مِنَ اللَّبَنِ.

الوضعية الإدماجية 4:

حَقْلٌ مُسْتَطِيلُ الشَّكْلِ طَوْلُهُ 125 m ، وَعَرْضُهُ $\frac{3}{5}$ طَوْلِهِ.

1- أَحْسِبِ مِسَاحَةَ هَذَا الْحَقْلِ.

2- إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ الْفَلَّاحَ صَاحِبُ هَذَا الْحَقْلِ غَرَسَ % 20 مِنْ مِسَاحَةِ هَذَا الْحَقْلِ بِطَاطًا. فَكَمْ تُقَدَّرُ الْمِسَاحَةُ الْمَغْرُوسَةُ بِالْبَطَاطَا؟

بَعْدَ ثَلَاثَةِ أَشْهُرٍ مِنَ الْغَرَسِ حُلَّ مَوْسِمِ جَنِيِّ الْمَحْصُولِ، فَكَانَ إِنتَاجُ هَذَا الْحَقْلِ 87.45 q ، وَبِيعَ الْمَحْصُولُ ب 30 da لِلْكِيلُوغَرَامِ الْوَاحِدِ.

3- جِدْ الثَّمَنَ الْكُلِّيَ الَّذِي بِيعَ بِهِ كُلُّ الْمَحْصُولِ.



الحل نجدونه على قناة مدونتي مدرستي