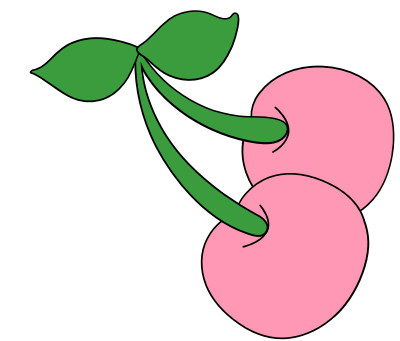
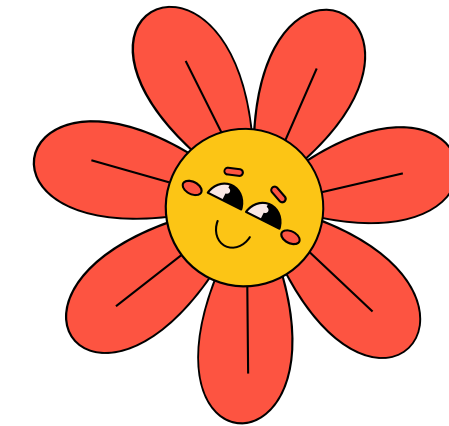
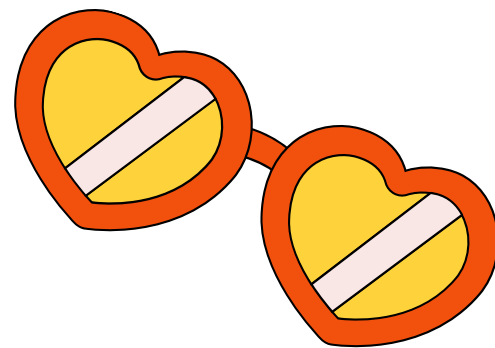
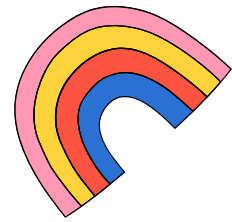


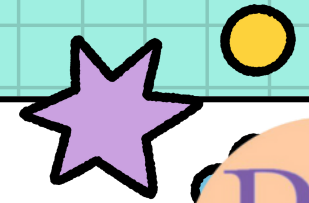
فصل القسمة

تفسير باقي القسمة

الصف الخامس الابتدائي

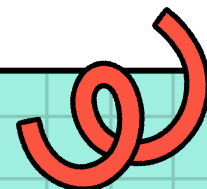
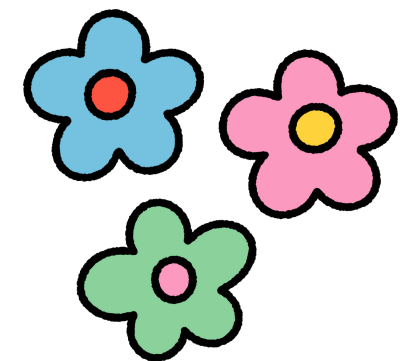
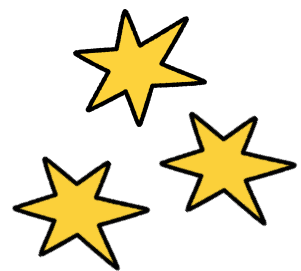
صفحة ١٣٢





فكرة الدرس:

أفسر معنى الباقي في مسائل القسمة

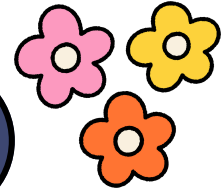




السدّود:

زوّدت وزارة البيئة والمياه والزراعة إحدى
البلديات بـ ٢٥٧ شجرة لزراعتها في ٩ مناطق
مُتساوية المساحة. لإيجاد عدد الأشجار التي
سُترِع في كُلِّ منطقة، اقسِم ٢٥٧ على ٩





حُلّ المسائل الآتية، وَبَيِّنْ كيف تفسّر باقي القِسْمَةِ:

١ نُصِبَتْ خِيْمَةٌ عَلَى ١٢ عَمُودًا، كَمْ خِيْمَةً يُمَكِّنُ أَنْ تُنْصَبَ عَلَى ٢٠٠ عَمُودٍ؟

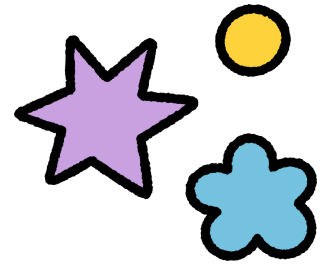


٢ خَرَجَ ٥٠ طَالِبًا فِي رِحْلَةٍ مِيدَانِيَّةٍ فِي حَافِلَاتٍ صَغِيرَةٍ تَسَعُّ كُلُّ مِنْهَا ٨ طُلَّابٍ.
كَمْ حَافِلَةً خَرَجَتْ فِي الرِّحْلَةِ؟

تأكد:



كم دراجة كالظاهرة في الصورة المجاورة يمكن أن تُشترى بمبلغ ٩٠٠ ريال؟





تدرب وحل المسائل:

٥ لدى نوف ١٣٤ طابع بريد، وتريدُ ترتيبها في دفترٍ خاصٍّ، بحيث تَضَعُ كُلَّ ٨ طوابعٍ في صفحةٍ، ما عددُ الصفحات التي تحتاجُها نوفُ؟

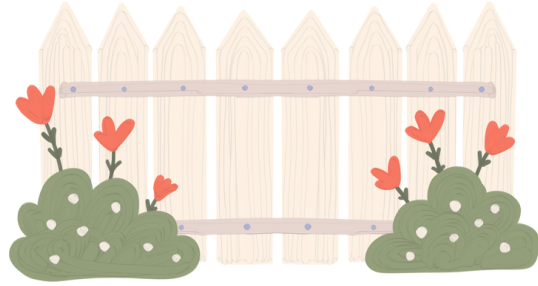


٦ جَمَعَ فريقُ كرة القدمِ بالمدرسة ٢٩٥ ريالاً. كم قميصاً كالظاهر في الصورة يُمكنُ أَنْ يَشْتَرُوا بهذا المَبْلَغِ؟



تدرب وحل المسائل:

٧ **القياس:** يُريدُ صالحٌ أن يضعَ سياجًا حولَ استراحةٍ مُحيطُها ١٨٩ مترًا. إذا كانَ السَّيَّاحُ يُباعُ في قِطْعٍ طُولُها ٨ أمتارٍ، فكمَ قِطْعَةً يلزُمُ لإحاطَةِ الاستراحةِ؟



٨ لَدَى سارةَ ٢٠ دُمِيَّةً، وتُريدُ أن تَحْفَظَها في أَكياسٍ بلاستيكيَّةٍ، إذا وَضَعَتْ كُلُّ ٣ منها في كِيسٍ واحدٍ، فكمَ كِيسًا يلزُمُ لِحَفْظِ الدُّمى جَمِيعِها؟



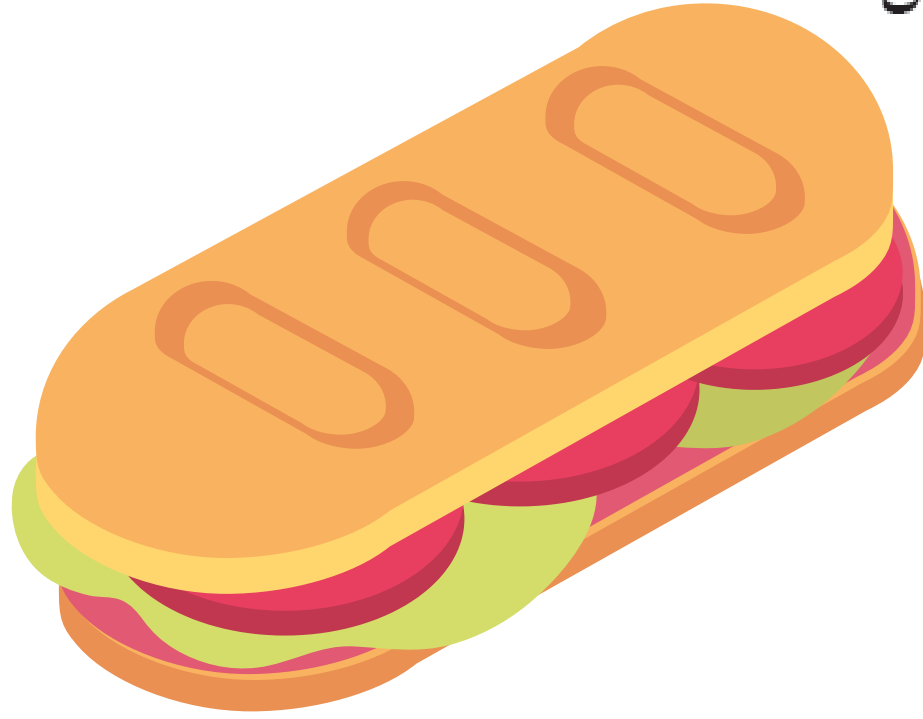
تدرب وحل المسائل:



٩. تُريدُ زينبُ أَنْ تَشْتَرِيَ دَفَاتِرَ، وَقَدْ وَفَّرتَ لِذلكَ مِبلغًا قَدْرُهُ ٣٥٠ ريالًا. كم دَفْتَرًا كَالدَّفَاتِرِ الظَّاهِرَةِ فِي الصُّورَةِ تَسْتَطِيعُ أَنْ تَشْتَرِيَ؟

١٠. **القياسُ:** تقرر ان توضع محطات للمياه كل ٤٠٠ متر ، على امتداد سباق طوله ٥ كيلو مترات ، فكم محطة ستوضع على طول السباق ؟ (ملاحظة: ١ كيلو متر = ١٠٠٠ متر)





طعام: قرّر ستة أصدقاء أن يشتروا في شراء شطيرة كبيرة، يمكن تقطيعها ٢٠ قطعة متساوية، وثمانها ٥٧ ريالاً.

١١ إذا اقتسم الأصدقاء ثمن الشطيرة بالتساوي، فكم يدفع كل منهم؟ بين كيف تُفسّر باقي القسمة.

١٢ إذا اقتسم الأصدقاء الشطيرة بالتساوي، فكم قطعة نصيب كل منهم؟ بين كيف تُفسّر باقي القسمة.

١٣ إذا وضع البائع كل ٣ قطع من الشطيرة في كيس، فكم كيساً يلزم لتغليف ٢٠ قطعة؟ بين كيف تُفسّر باقي القسمة.



مسائل مهارات التفكير العليا:

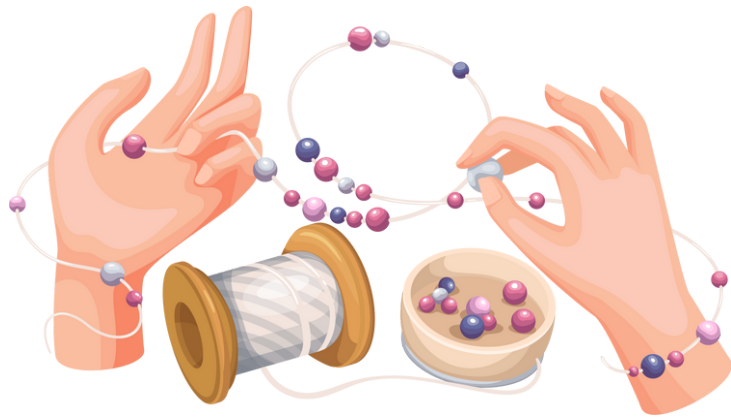
١٤ **مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** اكتب مَوْقِفًا مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ يُمَكِّنُ وَصْفُهُ بِمَسْأَلَةِ الْقِسْمَةِ $38 \div 5 = 7$ وَالْبَاقِي ٣، وَيَكُونُ مِنَ الْمَعْقُولِ تَقْرِيبُ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ إِلَى ٨

١٥ **تَحَدٍّ:** إِذَا كَانَ الْقَاسِمُ ٣٠، فَمَا أَصْغَرُ مَقْسُومٍ مُكَوَّنٍ مِنْ ٣ أَرْقَامٍ يُعْطِي بَاقِي الْقِسْمَةِ ٨؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.



مسائل مهارات التفكير العليا:

تحد: لحل المسائل ١٦ - ١٨ انظر في كل موقف مما يأتي، وقرر في كل حالة ما إذا كنت ستسقط الباقي، أو ستقرب ناتج القسمة إلى العدد التالي، برر ما ستفعله ثم حل المسائل:



١٦ تصنع نورة من الخرز ٦ عقود يومياً. كم يوماً تحتاج لتصنع ١٠٥ عقود؟

١٧ تقاسم صديقان ٣ كعكات بالتساوي. كم كعكة أخذ كل منهم؟

١٨ **القياس:** يراد تقطيع حبل طوله ٥٠ متراً إلى قطع متساوية طول كل منها ٤ أمتار. كم قطعة كاملة يمكن أن نحصل عليها؟



انتهى الدرس صغيراتي الرائعات
ولنحرص على مراجعة الدروس
السابقة

