

# القِسْمَةُ على ٥

### 0 - 7

### أَسْتَعِدُ

دَفَعَ سَامِرٌ ٣٠ رِيالًا لِشِرَاءِ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَلْعَابِ المُتَمَاثِلَةِ، فَإِذَا كَانَ ثَمَنُ اللَّعْبَةِ ٥ رِيالَاتٍ، فَكَمْ لُعْبَةً اشْتَرَى؟



أَجِدُ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ عَلَى ه



هُنَاكَ طَرَائِقُ مُختلِفَةٌ لِلْقِسْمَةِ عَلَى ٥ يُمْكِنُنِي اسْتِعْمالُ النَّماذِجِ لِأَجِدَ ناتِجَ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى ٥

أَسْتُعْمِلُ النَّمَاذِجَ

### مثالٌ مِنْ واقع الخياة

أَخُودُ كُمْ لُعْبَةُ اشْتَرَى سَامِرٌ؟ أَخْتُبُ جُملَةً عَدَدِيَّةً تُبَيِّنُ الْحَلّ.

أُريدُ أَنْ أَجِدَ ٣٠ رِيالًا ÷ ٥ رِيالاتٍ.

أَسْتَعْمِلُ قِطَعَ الْعَدِّ لِتَمْثِيلِ ٣٠ ÷ ٥



٣٠ رِيالًا ٥ رِيالاتِ

يُبَيِّنُ النَّمُوذَجُ أَنَّ ٣٠ رِيالًا ÷ ٥ رِيالاتٍ = ٦، أَوْ أَيْ أَنَّ سَامِرًا اشْتَرَى ٦ أَلْعَابِ.

### أَتَحَقَّقُ،

يُمْكِنُنِي أَنْ أَسْتَعْمِلَ الضَّرْبَ للتَّحَقُّق.

وَحَيْثُ إِنَّ ٢ × ٥ رِيالاتٍ = ٣٠ رِيالًا، فَإِنَّ إِجَابَتِي صَحِيحَةٌ ٧.



يُمكِنُنِي أَنْ أَسْتَعْمِلَ حَقائقَ الضَّرْبِ المُتَرَابِطَةَ مَعَ القِسْمَةِ لأَقْسِمَ.

# مِثَالُ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاقِ أَسْتَغْمِلُ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَ الْمُعَلِّ

أَفْلَامٌ ، تَبِيعُ مَكْتَبَةٌ أَقْلَامًا ؛ ثَمَنُ الْقَلَمِ ٥ رِيالاتٍ ، إِذَا كَانَ مَعَ وَلِيدٍ وَ اللهِ عَ وَلِيدٍ ٥ وَ اللهِ عَلَمُ مَنْ نُقُودٍ ؟ وَ عَلَمُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلَمُ عَلَمُ مِنْ نُقُودٍ ؟ وَ عَلَمُ اللهُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَالَمُ عَلَمُ اللهُ اللهُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلَمُ اللهُ اللهُ عَلَمُ اللهُ اللهُ عَلَمُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ عَلَمُ اللهُ اللهُ اللهُ عَلَمُ اللهُ اللّهُ اللهُ الله

أَكْتُبُ حَقيقَةَ الضَّرْبِ المُتَرَابِطَةَ لإِيجَادِ ٤٥ رِيالًا ÷ ٥ رِيالَاتٍ

لِذَلِكَ ٤٥ رِيالًا ÷٥ رِيالاتٍ = ٩، أَوْ هِ أَيْ اللهُ وَلِيدًا يُمْكِنُهُ شِرَاءُ ٩ أَقْلَامٍ. ٥٤ رِيالاتٍ وريالاتٍ أَتَّحَمَّقُ:

تُوضِّحُ الصُّورَةُ الْجُمْلَةَ الْعَدَدِيةَ: ٤٥ رِيالًا ÷ ٥ رِيَالَاتٍ = ٩

تَقْسِيمُ ٤٥ رِيَالًا مَجْمُوعَاتٍ فِي كُلِّ مِنهُا ٥ رِيَالَاتٍ، يُشَكِّلُ ٩ مَجْمُوعَات.

ε·=°×Λ ο ξ·

٩ مَجْمُوعَاتٍ مِنْ ٥ رِيَالَاتٍ = ٤٥ رِيَالًا. 🗸

## ٲ۫ؾؘۮؘڷٞڗؙ

كُمَنُ الْقَلَم ٥ ريالاتَ

يُمْكِنُنِي اسْتَخِدامُ الأَوْراَقِ النَّقْدِيَّةِ لِتَمْثِيلِ الْعَدَدِ ه

# أَتَاكُــدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ، مُسْتَعْمِلًا النَّمَاذِجَ أَوِ الْحَقائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ: المثالان (١، ٢)

- 0 ÷ 0 0 0 ÷ 70 0
- مُنْ السَّخَوْتِ اللَّهُ وَكَانَتْ مُرَتَّبَةً فِي مَدَرُسِيِّ بِقِطَع مِنَ السَّجَوْبَة الْمُولُ نَفْسُهُ، وَكَانَتْ مُرَتَّبَةً فِي صُفُوفٍ، طُولُ الصَّفِ الْوَاحِدِ مِنْهَا ١٥ مِثْرًا. إِذَا كَانَ كُلُّ صَفِّ يَحْوِي ٥ قِطَع، فَمَا طُولُ كُلِّ سجّادةٍ؟ مُثُدُّ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً تُبَيِّنُ الحَلِّ. طول قطعة السجاد = ١٠: ٥ = ٣ متر
  - الْتُحَدِّثُ مَتَى يَقْبَلُ عَدَدُ الْقِسْمَةَ عَلَى ٥؟ اذا كان احاده صفر او خمسة

### أتُدرُبُ، وَأَحُلُّ الْمُسائِلَ

أَجِدُ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ، مُسْتَعْمِلًا النَّمَاذِجَ أَوِ الْحَقائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ: المثالان (١، ٢)

لِشَخْصِ وَاحِدٍ:

، (اللَّبُنِ) (تَكفِي له أَشْخَاص)	مَقاديرُ كيكِ الثُّرَة بِالْحَلِيبِ الرَّائِبِ
٣ أَكُوَابٍ مِنَ الزُّيْدِ	١٠ أَكُوَابٍ مِنْ دَقِيق الْمُدَرَةِ
٨ أَكُوَابٍ مِنَ الْحَلِيبِ الْرَاتِبِ	٥ أكْوَابٍ مِن الطَّحِينِ
ه مُلَاعِقَ صَغيِرةٍ مِنْ مُسْحُوقَ الْفَائِيليَا	۱ کوب سُکُر
١٥ بَيضَة	ه مَلَاعِقَ صَفيرةٍ مِنْ مَسْحُوقٍ الْخُبِيزِ
٢ مِلْمَقَة صِفيرةٍ مِنْ صُودًا الْخَبْنِ	٤ مُلَاعِقَ مِلْحِ صَفِيرةٍ

9 = 0 + 20

10 = 0 × 9 0 20 0

۵ مسحوق فانيلا 🐠 دقيق الذرة ٥٠٥= ١ ملعقة ۱۰:٥= ۲کوب

🐠 طحين

ه۱:٥= ۳ بيضات ه:٥= ١ كوب

🕡 بيض

أَحُلُّ ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْجُمْلَةَ الْعَدَدِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ:

وَ حَصَلَ سَعِيدٌ علَى ٤٠ نُقْطَةً فِي اخْتِبَارِ مُكَوَّنِ 🕡 انْقياسُ: لَدَى مَرْيمَ وِشَاحٌ مِنَ الْقُمَاشِ طُولُهُ مِنْ ١٠ أَسْئَلَةٍ، إِذَا كَانَ لِكُلِّ سُؤَالٍ ٥ نِقَاطٍ ٣٥ مِثْرًا، وَتُريدُ تَقْسِيمَهُ ٥ أَجْزَاءٍ مُتَسَاوِيَةٍ فِي كامِلَةٍ، فَكُمْ سُؤالًا أَخْفَقَ فِي الإِجَابِةِ عَنْهُ؟ الطُّولِ، فكم مِتْرًا يَكُونُ طُولُ الجُزْءِ الواحِدِ؟ عدد النقاط كاملة = ١٠×٥= ، ٥ نقطة طول الجزء الواحد = ٣٠٠٥ متر متر مسالة من واقع الحياة عدد النقاط التي خسرتها = ٥٠-٥٠ : ١٠ نقطة

العُلُومُ: الدُّبُّ الرَّمَادِيُّ وَاحِدٌ مِنْ أَكْبِرِ الْحَيَوَانَاتِ عدر الإسئلة التي اخفقت في حلها =١٠٠٠ ٢ أَنْظُرُ إِلَى الشَّكْلِ، وَأَجِيبُ عَمَّا يَأْتِين

اللُّهُ عَلَى اللَّهُ الل

 يَجْري الدُّبُ الرَّمَادِيُّ ٥٥ كيلُومِتْرًا فِي السَّاعَةِ. ما ناتِجُ قِسْمَةِ هذَا العَدَدِ علَى ٥؟ ٥٥:٥= ١١



# مسائلً مهاراتِ التّفكيرِ العُليا.

- مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: أَكْتُبُ جُمْلَةً قِسْمَةٍ يَكُونُ نَاتِجُهَا ٩ مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةً: أَكْتُبُ جُمْلَةً قِسْمَةٍ يَكُونُ نَاتِجُهَا ٩
- ٥٥ المُحْتُبُ مِنْ حَا لِلطَّرِيقَةِ الَّتِي يُمْكِنُنِي أَنْ أَسْتَعْمِلَهَا لإِيجَادِ نَاتِج ٤٥ ÷ ٥، ثُمَّ أُبيِّنُ لِمَاذَا أُفَضِّلُ هَذِهِ الطَّريقَةَ. افضل طريقة الحقائق المترابطة ٤0=9×0

للرالي على اختبار

الحلول العَدَدِيَّةِ يُمَثِّلُهَا النَّمُوذَجُ أَدْنَاهُ؟ | ۞ حَلَّتْ هُدَى مَسْأَلَةَ الْقِسْمَةِ: ٢٠ ÷ ٢ = ١٠ ، الحلول الآ فَأَيُّ الْمَسَائِلِ التَّالِيَةِ تَحُلُّهَا لِتَتَحَقَّقَ مِنْ إِجَابَتِهَا ؟ (الدرس ٢-٤)

### مراجعة تراكمية

أَجِدُ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ، ثُمَّ أَكْتُبُ حَقِيقَةَ الضَّرْبِ الْمُتَرابِطَةَ مَعَه: (الدرس ٢-٤)

لَذَى نَوَّافٍ ١٥٠ رِيَالًا، اشْتَرَى بَاقَةً مِنَ الوُرُودِ هَدِيَّةً لِوَالِدَتِهِ بِ٧٠ رِيَالًا، وَقَلَمًا لِوَالِدِهِ بِ٥٤ رِيَالًا، صرف نواف = ٥٤٠٠٧=٥١١ ريال فَكُمْ رِيَالًا بَقِيَ لَدَى نَوَّافٍ؟ (الدرس٦-٣) الباقى مع نواف = ١٥٠-١١=٣٥ ريال

أَكْتُبُ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ لِكُلِّ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَعْدَادِ: (الدرس ٢-١)

74.9.V W