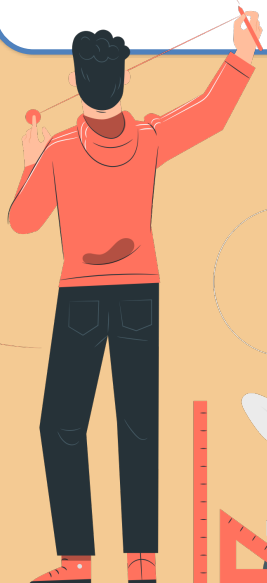


اختبار الفصل



الفصل الرابع



أوجد ناتج القسمة ذهنيًا:

$$800 \div 1600$$

٢

$$100 \div 900$$

١

$$3 \div 2400$$

٤

$$7 \div 490$$

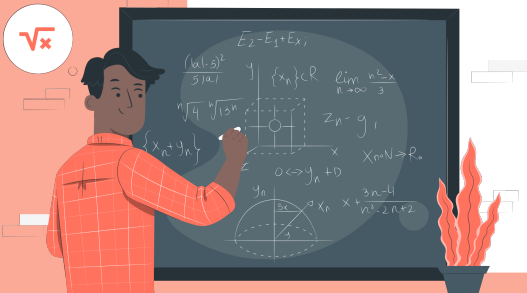
٣

$$90 \div 3600$$

٦

$$50 \div 300$$

٥



$$800 \div 1600$$



$$2 =$$

$$100 \div 900$$



$$9 =$$

$$3 \div 2400$$



$$800 =$$

$$7 \div 490$$



$$70 =$$

$$90 \div 3600$$



$$40 =$$

$$50 \div 300$$



$$6 =$$



تُحاولُ ميُّ أن تَدَّخِرَ مالًا لِتَشْتَرِيَ سَاعَةً
ثَمَنُهَا ٣٥٠ رِيالًا. إِذَا ادَّخَرَتْ ٧٠ رِيالًا كُلَّ
أُسْبُوعٍ، فَكَمْ أُسْبُوعًا تَسْتَغْرِقُ حَتَّى تُوفِّرَ ثَمَنَ
السَّاعَةِ؟



٧
 تُحَاوِلُ مِيٌّ أَنْ تَدَّخِرَ مَالًا لِتَشْتَرِيَ سَاعَةً
 ثَمْنُهَا ٣٥٠ رِيَالًا. إِذَا ادَّخَرَتْ ٧٠ رِيَالًا كُلَّ
 أُسْبُوعٍ، فَكَمْ أُسْبُوعًا تَسْتَغْرِقُ حَتَّى تُوفِّرَ ثَمَنَ
 السَّاعَةِ؟

تستغرق = $350 \div 70 = 5$ أسابيع



قَدِّرْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ، وَبَيِّنْ خُطَوَاتِ الْحَلِّ:

$$4 \div 276 \quad 9$$

$$2 \div 588 \quad 8$$

$$34 \div 800 \quad 11$$

$$52 \div 455 \quad 10$$

$$17 \div 4100 \quad 13$$

$$84 \div 3600 \quad 12$$





$$4 \div 276$$



بـتقريب العدد الأول لأقرب ١٠ $70 = 4 \div 280$

$$34 \div 800$$



بـتقريب العدد الأول لأقرب ١٠ $20 = 40 \div 800$

$$217 \div 4100$$



بـتقريب العدد الأول لأقرب ١٠ $20 = 200 \div 4000$

$$2 \div 588$$



بـتقريب العدد الأول لأقرب ١٠ $300 = 2 \div 600$

$$52 \div 455$$



بـتقريب العدد الأول لأقرب ١٠ $9 = 50 \div 450$

$$84 \div 3600$$



بـتقريب العدد الأول لأقرب ١٠ $40 = 90 \div 3600$



أوجد ناتج وباقي القسمة في كل ممّا يأتي:

$$\begin{array}{r} 15 \\ 4 \overline{) 106} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 3 \overline{) 84} \end{array}$$

$$17 \div 98$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 5 \overline{) 632} \end{array}$$

$$19 \div 165$$

$$18 \div 51$$



$$\begin{array}{r}
 39 \\
 4 \overline{) 106} \\
 \underline{12} \\
 36 \\
 \underline{36} \\
 00
 \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r}
 28 \\
 3 \overline{) 84} \\
 \underline{6} \\
 24 \\
 \underline{24} \\
 00
 \end{array}$$

14



$$7 \div 98 \quad 17$$

$$14 = 7 \div 98$$

$$20 \div 51 \quad 18$$

$$2 = 20 \div 51 \text{ والباقي } 11$$

$$12 \div 165 \quad 19$$

$$13 = 12 \div 165 \text{ والباقي } 9$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ 5 \overline{) 632} \\ \underline{5} \\ 13 \\ \underline{10} \\ 32 \\ \underline{30} \\ 2 \end{array} \quad 16$$





يُرِيدُ أَمِينُ مَكْتَبَةٍ أَنْ يُرَتَّبَ ٨٨ كِتَابًا جَدِيدًا
عَلَى ٥ رُفُوفٍ بِالتَّسَاوِي. كَمْ كِتَابًا يَتَبَقَّى بَعْدَ
تَوَازِيْعِ الْكُتُبِ عَلَى الرُّفُوفِ الْخَمْسَةِ؟



يُرِيدُ أَمِينُ مَكْتَبَةٍ أَنْ يُرَتِّبَ ٨٨ كِتَابًا جَدِيدًا
عَلَى ٥ رُفُوفٍ بِالتَّسَاوِي. كَمْ كِتَابًا يَتَبَقَّى بَعْدَ
تَوَازِيْعِ الْكُتُبِ عَلَى الرُّفُوفِ الْخَمْسَةِ؟

$$٨٨ \div ٥ = ١٧ \text{ والباقي } ٣$$

إِذَا يَتَبَقَّى ٣ كُتُبَ بَعْدَ التَّوَزِيْعِ عَلَى الرُّفُوفِ الْخَمْسَةِ



إِخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: لَدَى رَبِّي وَعَاءٌ زُجَاجِيٌّ
يَحْوِي ٥٢٥ خَرَزَةً مُلَوَّنَةً. إِذَا وَضَعْتُ هَذَا
الْخَرَزَ فِي ١٥ كَيْسًا بِالتَّسَاوِي، فَكَمْ خَرَزَةً
تَضَعُ فِي كُلِّ كَيْسٍ؟

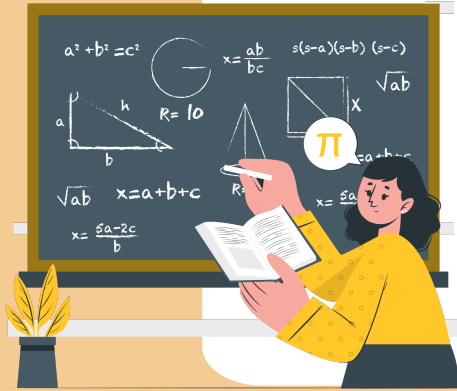


(أ) ٤٥

(ب) ٣٥

(ج) ٣٤

(د) ٣٣



٢١
إِخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: لَدَى رَبِّي وَعَاءٌ زُجَاجِيٌّ

يَحْوِي ٥٢٥ خَرَزَةً مُلَوَّنَةً. إِذَا وَضَعْتُ هَذَا

الْخَرَزَ فِي ١٥ كَيْسًا بِالتَّسَاوِي، فَكَمْ خَرَزَةً

تَضَعُ فِي كُلِّ كَيْسٍ؟

$$٥٢٥ \div ١٥ = ٣٥ \text{ خرزة}$$



(أ) ٤٥

(ب) ٣٥

(ج) ٣٤

(د) ٣٣



يريدُ معلّم الرياضياتِ توزيعَ طلابِهِ البالغِ
عددهُم ٢٩ طالبًا على مجموعاتٍ في كلّ منها
٥ طلابٍ، فكم مجموعةً يستطيعُ أن يكونَ؟
بيّن كيفَ فسرْتَ باقيَ القسمةِ.



يريدُ معلّمُ الرياضياتِ توزيعَ طلابِهِ البالغِ
عددهُم ٢٩ طالبًا على مجموعاتٍ في كلِّ منها
٥ طلابٍ، فكم مجموعةً يستطيعُ أن يكونَ؟
بَيِّنْ كيفَ فسرتَ باقيَ القسمةِ.

$$29 \div 5 = 5 \text{ مجموعات}$$

يتبقى ٤ طلاب يكون لهم مجموعة أخرى
إذاً يكون لديه ٦ مجموعات



يُرَادُ تَقْسِيمُ ١٠ شَرَائِحَ مِنْ فَطِيرَةٍ عَلَى ثَلَاثَةِ
أَصْدِقَاءَ. كَمْ شَرِيحَةً سَيَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ
مِنْهُمْ؟ بَيْنَ كَيْفَ فَسَّرْتَ بَاقِيَ الْقِسْمَةِ.



يُرَادُ تَقْسِيمُ ١٠ شَرَائِحَ مِنْ فَطِيرَةٍ عَلَى ثَلَاثَةِ
أَصْدِقَاءَ. كَمْ شَرِيحَةً سَيَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ
مِنْهُمْ؟ بَيْنَ كَيْفَ فَسَّرْتَ بَاقِيَ الْقِسْمَةِ.

$$10 \div 3 = 3 \text{ شرائح والباقي } 1$$

كل منهم نصيبه ٣ شرائح ويتبقى شريحة واحدة



ذَهَبَتْ مَجْمُوعَةٌ



٢٤



من الطُّلَابِ إِلَى الْمَعْرِضِ الْعِلْمِيِّ، فَدَفَعُوا
١٢ رِيَالًا ثَمَنًا لِكُلِّ تَذْكَرَةٍ، وَحَصَلُوا عَلَى
حَسْمٍ لِلْمَجْمُوعَةِ مِقْدَارُهُ ٣٤ رِيَالًا، إِذَا بَلَغَتْ
تَكْلِفَةُ الزِّيَارَةِ ٢٤٢ رِيَالًا بَعْدَ الْحَسْمِ، فَكَمْ
كَانَ عَدَدُ الطُّلَابِ فِي هَذِهِ الْمَجْمُوعَةِ؟ بَيِّنِ
الْخَطَّةَ الَّتِي اسْتَعْمَلْتَهَا فِي حَلِّ هَذِهِ الْمَسْأَلَةِ.



خطط: باستعمال خطّة الحل العكسي

٢٤

حل: نوجد ثمن التذاكر قبل الحسم = $242 + 34 = 276$ ريال

نقسم المبلغ على قيمة التذكرة لإيجاد عددهم = $276 \div$

$$12 = 23 \text{ طالب}$$

تحقق: $23 \times 12 = 276 - 34 = 242$ ريالاً

