

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



تمارين اختبار وفق الهيكل الوزاري

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثالث](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-02 16:35:13 | اسم المدرس: فاطمة الأنصاري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الأول

[حل تمارين اختبار وفق الهيكل الوزاري](#)

1

[تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل](#)

2

[نموذج الهيكل الوزاري الحديد بريدج](#)

3

[تدريبات على الوحدة الثالثة الضرب](#)

4

[تدريبات على الوحدة الثانية الجمع](#)

5

هيكل اختبار مادة الرياضيات للصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

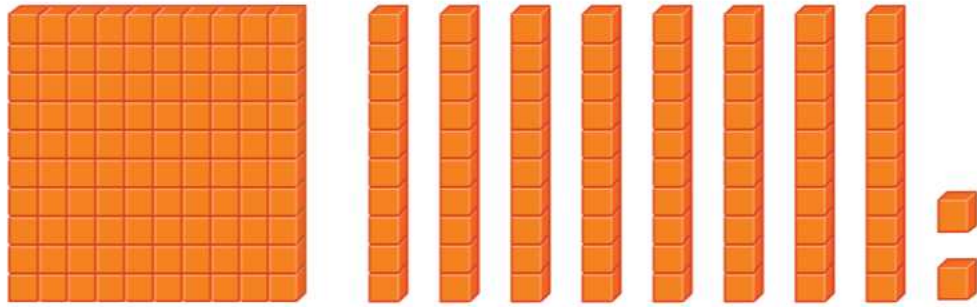
إعداد المعلمة: فاطمة الأنصاري . مدرسة الفجيرة للحلقة الأولى

الجزء الإختياري - مجموع الدرجات 60 درجة

17. يُمثِّلُ النَّمُوذَجُ عَدَدَ الأَيَّامِ الَّتِي لَا يَكُونُ فِيهَا شُرُوقٌ لِلشَّمْسِ فِي القُطْبِ الجَنُوبِيِّ كُلِّ عامٍ.



12



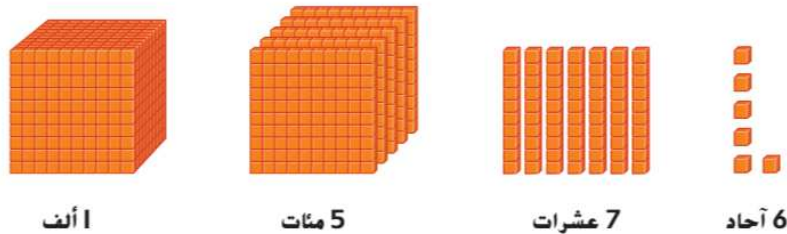
حَوِّطِ الصِّغَةَ القِياسِيَّةَ لِهَذَا العَدَدِ.



13

1,802 281 1,082 182

توجد 1,576 ذرَجَةً فِي سُلَّمٍ لِلصُّعُودِ إِلَى مَبْنَى. أَنْظِرْ إِلَى النَّمُوذَجِ. ثَمَّ اكْتُبِ العَدَدَ بِالصِّغَةَ القِياسِيَّةِ وَالصِّغَةَ المُوَسَّعَةِ وَالصِّغَةَ الكَلَامِيَّةِ.



الصِّغَةُ القِياسِيَّةُ: 1,576

الصِّغَةُ المُوَسَّعَةُ: $1,000 + 500 + 70 + 6$

الصِّغَةُ الكَلَامِيَّةُ: أَلْفٌ وَخَمْسِمِئَةٌ وَسَبْعُونَ

اُكْتُبِ مَكَانَ وَقِيَمَةَ الرُّقْمِ المُظَلَّلِ فِي 1,576.

يُساعدُ مَحَطَّطُ القِيَمَةِ المَكَائِيَّةِ عَلَى تَحْدِيدِ مَنْزِلَةِ وَقِيَمَةِ الرُّقْمِ.

آلاف	مئات	عشرات	آحاد
1	5	7	6

الرقم 5 الواقع داخل الدائرة يقع في منزلة المئات،
وقيمته هي 500.



رَتِّبِ الأَعْدَادَ مِنْ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ.

3. 303; 30; 3,003

4. 4,404; 4,044; 4,040

5. 1,234; 998; 2,134

6. 2,673; 2,787; 2,900

7. كَتْلُ الحَيَوَانَاتِ

8. سَيَّارَاتٌ مُسْتَعْمَلَةٌ لِبَيْعِ

454 كيلوجرامًا



240 كيلوجرامًا

156 كيلوجرامًا



رَتِّبِ الأَعْدَادَ مِنْ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

9. 60; 600; 6,006

10. 349; 343; 560

11. 3,587; 875; 2,435

12. 999; 1,342; 2,000

13. حَيَوَانَاتٌ لِبَيْعِ

14. عَدَدُ الطُّلَّابِ



المثال 1

لدى فهد 4 أقلام زرقاء و 5 أقلام حمراء. لدى راشد 5 أقلام زرقاء و 4 أقلام حمراء. فكَم عدد الأعلام التي يملكها كلٌّ منهما؟

أوجد مجموع $4 + 5$. ثم أوجد مجموع $5 + 4$.

لدى فهد _____ أقلام. $4 + 5 =$ _____

لدى راشد _____ أقلام. $5 + 4 =$ _____

هذا يبيِّن خاصية التبدُّيل في الجمع. إنَّ الترتيب الذي تمَّ به جمع الأعداد لم يغيِّر المجموع

المثال 2

تدربت أماني على العزف على البيانو لمدة 3 ساعات يوم الجمعة. ولم تتدرب على الإطلاق يوم السبت. كم عدد الساعات التي تدربت بها إجمالاً؟

أوجد مجموع $3 + 0$. ثم أوجد مجموع $0 + 3$.

$$3 + 0 =$$

$$0 + 3 =$$

تدربت أماني ثلاث ساعات إجمالاً.

هذا يبيِّن خاصية المحايد في الجمع. مجموع أي عدد زائد الصفر يساوي العدد نفسه.

59

اشتريت فاطمة 3 تفاحات صفراء و 4 تفاحات خضراء. واشتري رشيد 4 تفاحات صفراء و 3 تفاحات خضراء. فكَم عدد التفاحات التي اشتراها كلُّ شخص؟

$$3 + 4 = 7$$

$$4 + 3 = 7$$

خاصية التبدُّيل في الجمع

اشتري كلٌّ منهما 7 تفاحات. إنَّ الترتيب الذي يتمُّ به جمع الحدود الجمعيَّة لا يغيِّر المجموع.

لقد تعلَّمتُ خاصيَّتين أُخريَّين للجمع.

تبيِّن خاصية التجميع أن طريقة تجميع الحدود الجمعية لا تغير من المجموع.

$$\begin{aligned}(7 + 4) + 3 &= 7 + (4 + 3) \\ &= 7 + 7 \\ &= 14\end{aligned}$$

تبيِّن خاصية المحايد أن مجموع أي عدد زائد صفر هو العدد نفسه.

$$7 + 0 = 7$$



59

صِلْ بَيْنَ كُلِّ خَاصِّيَّةٍ لِجَمْعٍ وَبَيْنَ الْمِثَالِ الصَّحِيحِ الْمُقَابِلِ لَهَا.

• خَاصِّيَّةُ التَّبْدِيلِ فِي الْجَمْعِ

$$3 + 4 = 7 \quad 4 + 3 = 7 . 1$$

• خَاصِّيَّةُ التَّجْمِيعِ فِي الْجَمْعِ

$$7 + 0 = 7 . 2$$

• خَاصِّيَّةُ الْمُحَايِدِ فِي الْجَمْعِ

$$7 + (3 + 4) = (7 + 3) + 4 . 3$$



69

اُكْتُبِ الْعَدَدَ.

5. أَكْبَرُ مِنْ 374 بِمِقْدَارِ 1,000 _____

4. أَكْبَرُ مِنْ 972 بِمِقْدَارِ 1 _____

7. أَكْبَرُ مِنْ 8,993 بِمِقْدَارِ 1,000 _____

6. أَكْبَرُ مِنْ 310 بِمِقْدَارِ 10 _____

9. أَكْبَرُ مِنْ 2,819 بِمِقْدَارِ 100 _____

8. أَكْبَرُ مِنْ 1,437 بِمِقْدَارِ 10 _____

11. أَكْبَرُ مِنْ 6,910 بِمِقْدَارِ 10 _____

10. أَكْبَرُ مِنْ 173 بِمِقْدَارِ 100 _____

اُكْمِلِ الْجُهْلَةَ الْعَدَدِيَّةَ.

12. $974 + \underline{\hspace{2cm}} = 975$

13. $1,234 + \underline{\hspace{2cm}} = 2,234$

14. $8,264 + \underline{\hspace{2cm}} = 9,264$

15. $1,038 + \underline{\hspace{2cm}} = 1,138$

16. $6,123 + \underline{\hspace{2cm}} = 6,223$

17. $8,877 + \underline{\hspace{2cm}} = 8,887$

حَدِّدِ التَّمَطَّ الْعَدَدِيَّ وَأَكْمِلْهُ.

18. 6,282 ؛ 7,282 ؛ _____ ؛ 9,282

التَّمَطُّ الْعَدَدِيُّ هُوَ _____ .



69

حَدِّدِ النَّمَطَ الْعَدَدِيَّ وَأَكْمَلْهُ.

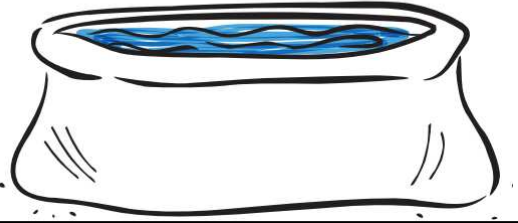
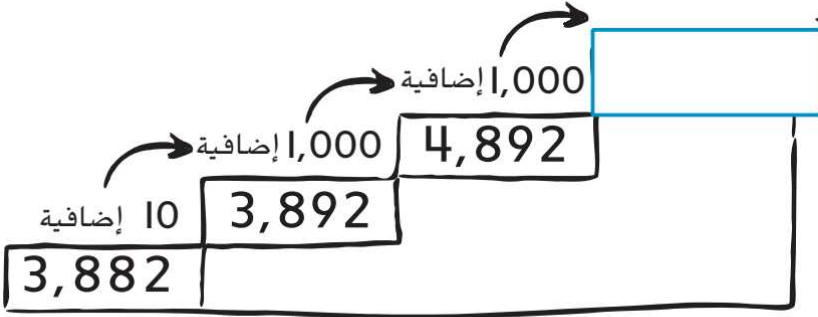
19. 9379 : _____ : 9381 | 9382

النَّمَطُ الْعَدَدِيُّ هُوَ _____.

20. 7,874 ; 7,884 : _____ ; 7,904 ; _____

النَّمَطُ الْعَدَدِيُّ هُوَ _____.

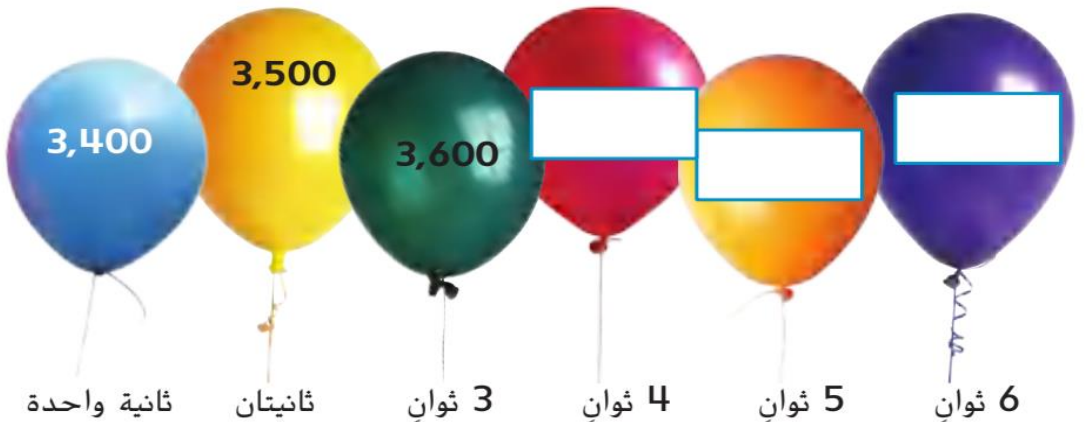
21. إِجْمَعُ كَيْ تَصْعَدَ عَلَى السَّلَامِ.



70

22. **المُمارَسَاتُ الرِّياضيَّةُ** **8** **البَحْثُ عَنِ نَمَطِ** يُعَبِّئُ أَحَدَ المَصانِعِ كَيْسًا وَاجِدًا مِنَ البالوناتِ كُلِّ ثانِيَةٍ. يَمَثُلُ كُلُّ بالونٍ مُبَيَّنٍ أَذناه العَدَدَ الإجماليَّ مِنَ البالوناتِ المُعَبَّاةِ بَعْدَ مُرورِ ثانِيَةٍ إِضافِيَّةٍ. فَكَمْ عَدَدُ البالوناتِ فِي كُلِّ كَيْسٍ؟

أَكْمِلِ النَّمَطَ.






70

23. يَسْتَعْرِقُ الأَمْرُ ثَانِيَةً وَاحِدَةً لِتَعْبِيَةِ عَبْوَةٍ وَاحِدَةٍ بِأَكْيَاسٍ مِنَ البَالُونَاتِ. يُمَثِّلُ كُلُّ عَدَدٍ مُبَيَّنٍ أَدْنَاهُ العَدَدَ الإِجْمَالِيَّ مِنْ أَكْيَاسِ البَالُونَاتِ المُعْبَئَةِ فِي العَبَوَاتِ بَعْدَ مُرُورِ ثَانِيَةٍ إِضَافِيَّةٍ. أَكْمِلِ النَّمَطَ.

4,720; 4,730; 4,740; _____; _____; _____

24. **المُهَارَسَاتُ الرِّيَاضِيَّةُ**  **اسْتِخْدَامُ الحِسِّ العَدَدِيِّ** تَلْعَبُ إِيمَانُ لُعْبَةَ الحَجَلَةِ. سَاعِدْهَا فِي مَلَأِ المُرَبَّعَاتِ الفَارِغَةِ عَبْرَ كِتَابَةِ العَدَدِ الَّذِي يَزِيدُ بِمِقْدَارِ 1 أَوْ 10 أَوْ 100 أَوْ 1,000 تَبَعًا لِلنَّمَطِ الآتِي.

البداية	4,500	4,600		4,800					
					5,801	5,802		5,804	5,805
6,804	6,803			6,800					



83

أَحْسِبْ تَقْدِيرِيًّا. قَرِّبْ كُلَّ حَدِّ جَمْعِيٍّ إِلَى القِيَمَةِ المَكَانِيَّةِ المَذْكُورَةِ.

4. العَشْرَاتُ؛ $636 + 27$

3. العَشْرَاتُ؛ $AED\ 34 + AED\ 23$

_____ + _____ = _____

_____ + _____ = _____

6. المِئَاتُ؛ $1,624 + 334$

5. المِئَاتُ؛ $687 + 231$

_____ + _____ = _____

_____ + _____ = _____

8. العَشْرَاتُ؛ $AED\ 4,412 + AED\ 1,204$

7. المِئَاتُ؛ $1,172 + 1,115$

_____ + _____ = _____

_____ + _____ = _____



83

أَحْسِبْ تَقْدِيرِيًّا. قَرِّبْ كُلَّ حَدٍّ جَمْعِيًّا إِلَى أَعْلَى قِيَمَةٍ مَكَابِيَّةٍ لَهُ.

9. $35 + 42$

_____ + _____ = _____

10. $455 + 229$

_____ + _____ = _____

11. $272 + 593$

_____ + _____ = _____

12. $15 + 39$

_____ + _____ = _____

13. $216 + 536$

_____ + _____ = _____

14. $44 + 29$

_____ + _____ = _____

أَحْسِبْ تَقْدِيرِيًّا. قَرِّبْ كُلَّ حَدٍّ جَمْعِيًّا إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ وَأَقْرَبِ مِئَةٍ.

	أَقْرَبُ عَشْرَةٍ	أَقْرَبُ مِئَةٍ
15.	$\begin{array}{r} 133 \\ + 560 \\ \hline \end{array}$	
16.	$\begin{array}{r} 119 \\ + 239 \\ \hline \end{array}$	
17.	$\begin{array}{r} 89 \\ + 71 \\ \hline \end{array}$	



86

11. أَيُّ مِمَّا يَلِي هُوَ الْمَجْمُوعُ التَّقْدِيرِيُّ لِلْعَدَدِ 380 وَالْعَدَدِ 437 مُقَرَّبًا إِلَى أَقْرَبِ مِئَةٍ؟

(A) 700

(C) 817

(B) 800

(D) 820




130



اِسْتَحْدِمْ اِحْدَى اِسْتِرَاتِيجِيَاتِ الطَّرْحِ ذَهْنِيًّا لِحَلِّ الْمَسَائِلِ.

13. ما الْمَبْلَغُ الَّذِي كَانَ سَيُوقَّرُهُ أَحْمَدُ مِنْ شِرَاءِ جِذَائِهِ لَوْ كَانَ قَدْ اِنْتَتَزَرَ وَاشْتَرَاهُ الْيَوْمَ؟

14. **المُمارَسَاتُ الرِّياضيَّةُ**  اِسْتَهْرَ فِي الْمُحاوَلَةِ بَدَأَتْ هِدايَةُ يَوْمِها وَبِحَوَزِها 75 AED. وَلَكِنْ كُلُّ الْأَنْشِيطَةِ الَّتِي قَامَتْ بِها فِي يَوْمِها كَلَّفَتْها نَقودًا. اِحْسِبِ الْمَبْلَغَ الَّذِي تَبَقِيَ لَدَيْها فِي نِهايَةِ الْيَوْمِ.



AED 13



AED 17

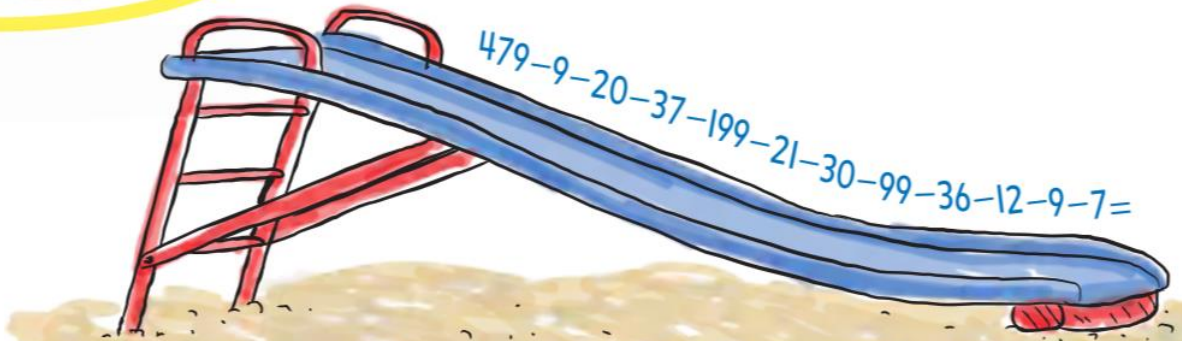
AED 14



AED 9

15. **المُمارَسَاتُ الرِّياضيَّةُ**  اِسْتَحْدِمِ الرِّياضيَّاتِ ذَهْنِيًّا

اَكْتُبِ ناتِجَ كُلِّ مَسْأَلَةٍ عِنْدَما تَطْرَحُ ذَهْنِيًّا.





9. **المُهَارَسَاتُ
الرِّيَاضِيَّةُ** 5 اِسْتِخْدَامُ الرِّيَاضِيَّاتِ الدَّهْنِيَّةِ يُوْجَدُ فِي الْمُدْرَجَاتِ 522 مُشَجَّعًا لِلْفَرِيْقِ الْأَحْمَرِ. كَمَا يُوْجَدُ 425 مُشَجَّعًا لِلْفَرِيْقِ الْأَزْرَقِ.

فَكَمْ يَبْقَى عَدَدُ مُشَجَّعِي الْفَرِيْقِ الْأَزْرَقِ عَنْ عَدَدِ مُشَجَّعِي الْفَرِيْقِ الْأَحْمَرِ؟

10. **المُهَارَسَاتُ
الرِّيَاضِيَّةُ** 2 اِسْتِخْدَامُ الْحِسِّ الْعَدْدِيِّ يُوْجَدُ 172 مَنزِلًا فِي الْحَيِّ الَّذِي يَقْطُنُهُ أَحْمَدُ. وَهُوَ يَتَقَوَّمُ بِتَوْزِيْعِ الصُّحُفِ عَلَى 99 مَنزِلًا. فَكَمْ عَدَدُ الْمَنَازِلِ الَّتِي لَا يُوَزَّعُ عَلَيْهَا أَحْمَدُ الصُّحُفَ؟

اِزْسُمْ خَطًّا يَصِلُ بَيْنَ الْكَلِمَةِ وَتَغْرِيفِهَا أَوْ مَعْنَاهَا.

ii. الطَّرْحُ • إِجَابَةُ مَسْأَلَةِ طَّرْحِ.

12. الْفَرْقُ • عَمَلِيَّةٌ تُوضِّحُ الْفَرْقَ بَيْنَ عَدَدَيْنِ.

13. مَعَ صَالِحِ كَامِيرَا رَقْمِيَّةٍ فِيهَا بِطَاقَةٌ ذَاكِرَةٌ تَتَسِعُ لِتَحْزِينِ 284 صَوْرَةٍ. فَإِذَا التَّمَطَّ صَالِحٌ 159 صَوْرَةً، كَمْ عَدَدُ الصُّوْرِ الَّتِي لَا تَزَالُ الْبِطَاقَةُ تَتَسِعُ لِتَحْزِينِهَا؟

(A) 124 صَوْرَةً

(B) 125 صَوْرَةً

(C) 135 صَوْرَةً

(D) 443 صَوْرَةً



الطَّرْحُ. اسْتُخْدِمِ عَمَلِيَّةَ الْجَمْعِ لِلتَّحْقُقِ مِنْ إِجَابَتِكَ.

3.

	4	0	8
-		3	6

تَحَقَّقْ مِنَ النَّاتِجِ:

+			

4.

	8	0	5
-		7	5

تَحَقَّقْ مِنَ النَّاتِجِ:

+			

5.

	6	0	4
-	4	9	2

تَحَقَّقْ مِنَ النَّاتِجِ:

+			

الجَبْرُ اطْرَحْ لِإِجَادِ الْقِيَمَةِ الْمَجْهُولَةِ.

6. AED 9,006 - AED 7,474 = ■

-			

القيمة المجهولة هي _____ AED.

7. 8,007 - 4,836 = ■

-			

القيمة المجهولة هي _____.

8. AED 9,003 - AED 5,295 = ■

-			

القيمة المجهولة هي _____.

9. 3,070 - 2,021 = ■

-			

القيمة المجهولة هي _____.

10. 1,007 - 972 = ■

-			

القيمة المجهولة هي _____.

11. 9,560 - 7,920 = ■

-			

القيمة المجهولة هي _____.



الطَّرْحُ. اسْتَخْدِمِ عَمَلِيَّةَ الْجَمْعِ لِلتَّحْقُقِ مِنْ إِجَابَتِكَ.

4.

	7,	0	0	5
-		9	4	1
<hr/>				

تَحَقَّقْ مِنَ النَّاتِجِ:

+			
<hr/>			

5.

	4	0	0
-	1	5	3
<hr/>			

تَحَقَّقْ مِنَ النَّاتِجِ:

+		
<hr/>		

6.

	3,	0	0	0
-	1,	2	0	2
<hr/>				

تَحَقَّقْ مِنَ النَّاتِجِ:

+			
<hr/>			

الْجَبْرُ اطَّرَحْ لِإِيجَادِ الْقِيَمَةِ الْمَجْهُولَةِ.

7. AED 3,008 - AED 1,053 = ■

-			
<hr/>			

■ = _____

8. 8,200 - 875 = ■

-			
<hr/>			

■ = _____

9. 9,001 - 3,860 = ■

-			
<hr/>			

■ = _____



اَكْتُبْ جُمْلَةً جَمْعٍ وَجُمْلَةً ضَرْبٍ لِكُلِّ مَسْأَلَةٍ.

2.



_____ + _____ + _____ = _____

_____ × _____ = _____

3.



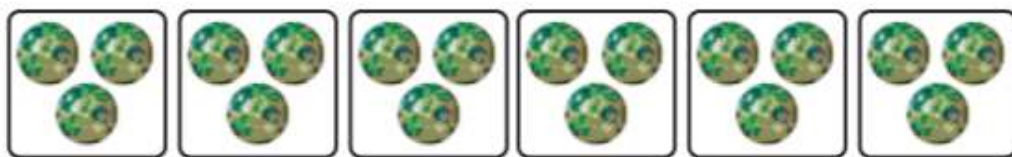
_____ + _____ = _____

_____ × _____ = _____

اُكْتُبْ جُمْلَةً جَمِيعَ وَجُمْلَةً ضَرْبٍ بِكُلِّ مَسْأَلَةٍ.

195

4.



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

5.



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

اُكْتُبْ جُمْلَةً جَمِيعَ وَجُمْلَةً ضَرْبٍ بِكُلِّ مَسْأَلَةٍ.

197

1.



$$6 + 6 + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2.



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



208

بِالنَّسْبَةِ إِلَى الثَّمَرَيْنِ 13 وَ 14، أُرْسِمُ مَصْفُوفَةً لِحَلِّهِمَا.
ثُمَّ أَكْتُبُ جُمَّلَتِي ضَرْبٍ.

13. شَكَّلْتُ مَهَا مَصْفُوفَةً 3×4 بِاسْتِخْدَامِ قِطْعِ البَسْكَوَيْتِ الخَاصَّةِ بِهَا.
كَمْ عَدَدُ قِطْعِ البَسْكَوَيْتِ الَّتِي مَعَهَا؟

14. يُوجَدُ 4 نَوَادِلَ وَكُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمُ يَخْدُمُ 5 طَاوِلَاتٍ. كَمْ عَدَدُ الطَّاوِلَاتِ
الَّتِي يَخْدُمُهَا كُلُّ النَوَادِلِ إِجْمَالًا؟

15. **المَهَارِسَاتُ
الرِّيَاضِيَّةُ** 2 **الاسْتِدْلَالُ** لماذا في بَعْضِ الأَحْيَانِ تَكُونُ لَدَيْكَ جُمَّلَةٌ
ضَرْبٍ وَاحِدَةٍ فَقَطُ لِمَصْفُوفَةٍ؟

16. **المَهَارِسَاتُ
الرِّيَاضِيَّةُ** 3 **البَحْثُ عَنِ الخَطَأِ** نَسْتُخْدِمُ خَلِيمَةَ الأَعْدَادِ 2 وَ 3 وَ 6 لِإثْبَاتِ
خَاصِّيَّةِ التَّبْدِيلِ. اِبْحَثْ عَنِ الخَطَأِ فِي إِجَابَتِهَا وَصَحِّحْهُ.
 $3 \times 2 = 6$ إِذَا، $6 \times 3 = 2$

اِسْتُخْدِمْ خَاصِّيَّةَ التَّبْدِيلِ فِي الضَّرْبِ لِإِيجَادِ كُلِّ عَدَدٍ مَفْقُودٍ.



210

3. $3 \times 2 = 6$

_____ $\times 3 = 6$

4. $6 \times 4 = 24$

$4 \times$ _____ $= 24$

5. $8 \times 6 = 48$

$6 \times 8 =$ _____

6. $5 \times 2 = 10$

_____ $\times 5 = 10$



أرسم مصفوفة لإيجاد الحل. ثم اكتب جهلتي ضرب.

7. هناك زجاجات حليب مرتبة في 4 صفوف وفي كل صف 7 زجاجات. كم عدد زجاجات الحليب الموجودة إجمالاً؟

8. هناك ساحة انتظار فيها 6 صفوف وكل صف فيه 10 مقاعد. كم عدد مقاعد الانتظار الموجودة إجمالاً؟

9. كيف يمكنك استخدام مصفوفة لإثبات خاصية التبديل؟

10. ما الجملتان العدديتان اللتان تمثلان خاصية التبديل في الضرب؟

(A) $3 \times 6 = 18; 2 \times 9 = 18$

(C) $4 \times 5 = 20; 8 \times 5 = 40$

(B) $6 \times 7 = 42; 7 \times 6 = 42$

(D) $9 + 11 = 20; 11 + 9 = 20$

4. نَحْتَأَجُّ بَدْرِيَّةً إِلَى اخْتِيَارِ طَعَامِ إِفْطَارٍ وَاحِدٍ وَمَشْرُوبٍ وَاحِدٍ. أَوْجِدْ عَدَدَ التَّوَافِقِ الْمُمْكِنَةِ.

تَوَافِقٌ = _____ × _____

قائمة الإفطار	قائمة المشروبات
	
	

لِنَفْتَرِضْ أَنَّهُ تَمَّتْ إِضَافَةُ مَشْرُوبِ شُوكُولَاتَةٍ سَاحِنٍ لِقَائِمَةِ الْمَشْرُوبَاتِ.
كَيْفَ سَيَتَغَيَّرُ عَدَدُ التَّوَافِقِ؟

5. **الْمُهَارَسَاتُ
الرِّيَاضِيَّةُ**  **إِسْتِخْدَامُ أَدْوَاتِ الرِّيَاضِيَّاتِ** اُكْتُبْ مَسْأَلَةً مِّنَ الْحَيَاةِ الْيَوْمِيَّةِ لِحُمْلَةِ
الضَّرْبِ

■ $4 \times 2 =$. اطلُبْ إِلَى زَمِيلٍ حَلَّ الْمَسْأَلَةِ بِاسْتِخْدَامِ مَحْطَطِ الشَّجَرَةِ. ثُمَّ أَوْجِدِ
الْقِيَمَةَ الْمَجْهُولَةَ.

2. إبداع البنية للحصول على وجبة خفيفة. يُمكن لراشد الاختيار من الفول السوداني أو الجوز أو الذرة الصفراء. ويُمكنه الحصول على ماء أو عصير كمشروب. كم عدد التوافيق المُمكنة من الوجبات الخفيفة والمشروبات؟ أكتب جملة ضرب.

224

التوافيق

مشروب

وجبة خفيفة

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

توافيق _____ × _____ = _____

4. اشتريت 4 أوزاج من الأخذية و 5 حافظات نقود. ما الجملة العددية التي توضح عدد التوافيق المختلفة من الأخذية وحافظات النقود التي يمكن لأماني تشكيلها؟

(A) $4 + 5 = 9$

(C) $4 + 4 + 4 + 4 = 16$

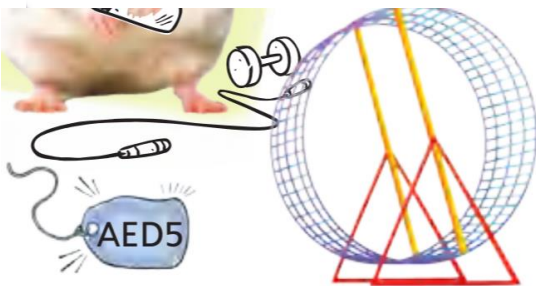
(B) $5 \times 8 = 40$

(D) $4 \times 5 = 20$

248

أرسم صورة لإيجاد الحل. ثم اكتب جملة قسمة بعد ذلك.

15. مع ما 25 AED. فكم عدد العجلات التي يمكن أن تشتريها؟





248

أرسم صورة لإيجاد الحل. ثم اكتب جملة قسمة بعد ذلك.
16. نحتاج الخيطة 18 مترًا لصنع 6 قمصان.
فكم مترًا من القماش نحتاج لكل قميص؟

17. **المهارسات الرياضية** ← **التخطيط للحل**

توجد 6 علب عصير في الصندوق.
فكم عدد الصناديق التي نحتاج إلى شرائها إذا كنت
تريد 24 علب عصير من أجل التزهة؟
اكتب جملة قسمة مع رمز للقيمة المجهولة. ثم قم بحلها.



250

أرسم صورة لإيجاد الحل. ثم اكتب جملة قسمة بعد ذلك.
7. يريد أربعة أصدقاء تقاسم 8 تفاحات بالتساوي.
فكم عدد التفاحات التي سيحصل عليها كل شخص؟



250

أرسم صورة لإيجاد الحل. ثم اكتب جملة قسمة بعد ذلك.

المهارسات
الرياضية

4

تمثيل مسائل الرياضيات مع علياء

32 قطعة بسكويت. أكلت اثنتين، وألقت اثنتين بعد أن سقطتا منها. ووضعت علياء بقية قطع البسكويت في 4 مجموعات متساوية. فكم عدد قطع البسكويت في كل مجموعة؟

12. يوجد 25 طالبًا في فصل الأستاذ جاسم. وقام الأستاذ بتقسيم الطلاب إلى مجموعات متساوية مكونة من 5. فكم عدد الطلاب في كل مجموعة؟

(A) 5 طلاب

(C) 15 طالبًا

(B) 10 طلاب

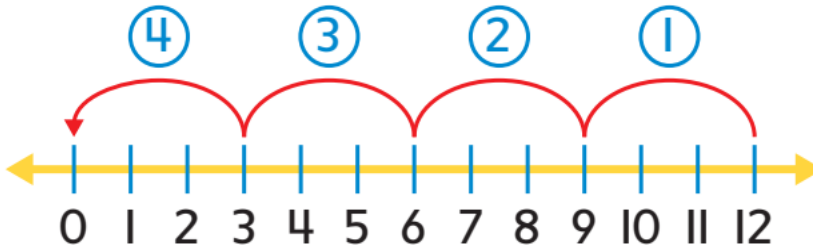
(D) 20 طالبًا



252

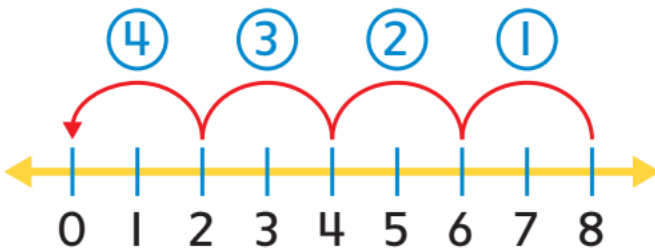
استخدم الطرح المتكرر للقسمة.

3.



$$12 \div 3 = \underline{\quad}$$

4.



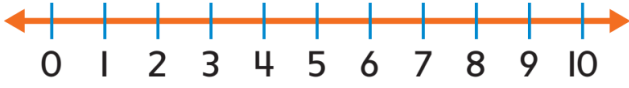
$$8 \div 2 = \underline{\quad}$$



253

إِسْتِخْدَامِ الطَّرْحِ الْمُتَكَرِّرِ لِلْقِسْمَةِ.

9.



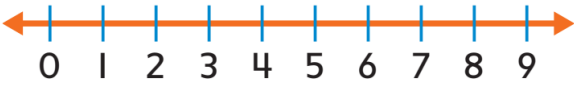
$$10 \div 5 = \underline{\quad}$$

10.



$$6 \div 3 = \underline{\quad}$$

11.



$$9 \div 3 = \underline{\quad}$$

12.



$$8 \div 4 = \underline{\quad}$$



267

إِسْتِخْدَامِ الْمَصْفُوفَاتِ وَالْعَمَلِيَّاتِ الْعَكْسِيَّةِ لِإِجَادِ كُلِّ قِيَمَةٍ مَجْهُولَةٍ.

4. $\blacksquare \times 2 = 8$

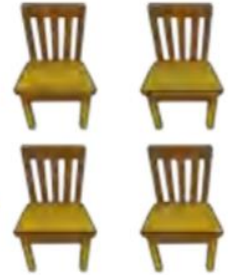


$$? \div 4 = 2$$

$$\blacksquare = \underline{\quad}$$

$$? = \underline{\quad}$$

5. $2 \times ? = 4$



$$4 \div ? = 2$$

$$? = \underline{\quad}$$

6. $? \times 2 = 14$



$$\blacksquare \div 2 = 7$$

$$\blacksquare = \underline{\quad}$$

$$? = \underline{\quad}$$

7. $4 \times \blacksquare = 20$



$$20 \div \blacksquare = 4$$

$$\blacksquare = \underline{\quad}$$



267

اكتب عائلة الحقائق لكل مجموعة من الأعداد.

8. 2, 3, 6

9. 2, 7, 14

10. 4, 8, 32

11. 4, 3, 12

اكتب مجموعة الأعداد المستخدمة في كل عائلة حقائق.

12. $5 \times 9 = 45$

13. $7 \times 4 = 28$

14. $3 \times 3 = 9$

$9 \times 5 = 45$

$4 \times 7 = 28$

$9 \div 3 = 3$

$45 \div 9 = 5$

$28 \div 7 = 4$

$45 \div 5 = 9$

$28 \div 4 = 7$



270

اكتب عائلة الحقائق لكل مجموعة من الأعداد.

5. 5, 8, 40

6. 6, 7, 42

اكتب مجموعة الأعداد المستخدمة في كل عائلة حقائق.

7. $4 \times 9 = 36$

$36 \div 4 = 9$

8. $2 \times 8 = 16$

$16 \div 2 = 8$

$9 \times 4 = 36$

$36 \div 9 = 4$

$8 \times 2 = 16$

$16 \div 8 = 2$

تمثيل مسائل الرياضيات مع سُمِّيَّة 35 AED ستُنفقها على شراء جواربٍ لعائلتها. إذا كانت تكلفتُ كلَّ زوجٍ مِنَ الجواربِ 5 AED. فكَم عددُ أزواجِ الجواربِ التي يُمكنُ أن تُشترىها؟ اكتب جملةً قسمةً لحلها.

270

15. أيُّ زوجٍ يُظهرُ العمليَّاتِ العكسيَّة؟

- (A) $2 \times 2 = 4; 4 \div 2 = 2$ (C) $2 \times 2 = 4; 8 \div 4 = 2$
(B) $2 \times 2 = 4; 4 - 2 = 2$ (D) $2 \times 2 = 4; 4 \div 4 = 1$

290

1. اِسْتَحْدِمْ قَلَمَ تَلْوِينٍ بُرْتَقَالِيًّا لِتَلْوِينِ نَوَاتِجِ الضَّرْبِ فِي عَامِلِ العَدَدِ 5. مَا الَّذِي تُلَاحِظُهُ فِي نَوَاتِجِ الضَّرْبِ فِي هَذَا الصَّفِّ وَالْعَمودِ؟

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

نَوَاتِجِ الضَّرْبِ فِي عَامِلِ العَدَدِ

تَنْتَهِي بِـ _____ أَوْ _____.

2. اِسْتَحْدِمْ قَلَمَ تَلْوِينٍ أُزْجَوَانِيًّا لِتَلْوِينِ نَوَاتِجِ الضَّرْبِ فِي عَامِلِ العَدَدِ 10. مَا الَّذِي تُلَاحِظُهُ بِخُصُوصٍ نَوَاتِجِ الضَّرْبِ فِي هَذَا الصَّفِّ وَالْعَمودِ؟

نَوَاتِجِ الضَّرْبِ فِي عَامِلِ العَدَدِ

تَنْتَهِي بِـ _____.

294

3. أَوْجِدْ نَاتِجَ ضَرْبِ 10×5 حَوِّطْ العَوَامِلِ وَنَوَاتِجِ الضَّرْبِ. وَكْتُبْ نَاتِجَ الضَّرْبِ.

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

4. ظَلِّ صَفَّ الأَعْدَادِ بِاللَّوْنِ الأَضْفَرِ لِتَوْضِيحِ نَوَاتِجِ الضَّرْبِ فِي العَامِلِ 10. مَا الَّذِي تُلَاحِظُهُ فِي هَذَا الصَّفِّ؟

تَنْتَهِي نَوَاتِجِ الضَّرْبِ فِي العَامِلِ 10

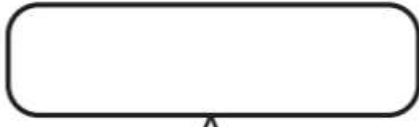
بـ _____.



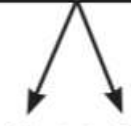
5. تمثيل الرياضيات لدى حسن دفتّر واحد للعلوم ودفتّر واحد للقراءة. ويضع 9 ملصقات على كل دفتّر. كم عدد الملصقات التي استخدمها حسن إجمالاً؟ اكتب جملة ضرب.

294

6. اكتب كل مُفردَةٍ في مكانها الصحيح.



العوامل



$$4 \times 2 = 8$$



نتيج الضرب

7. ما الخاصية التي ننص على أنّ الترتيب الذي يتم به ضرب عددين لا يغيّر ناتج الضرب؟

Ⓐ خاصية التجميع في الجمع

Ⓑ خاصية التبديل في الضرب

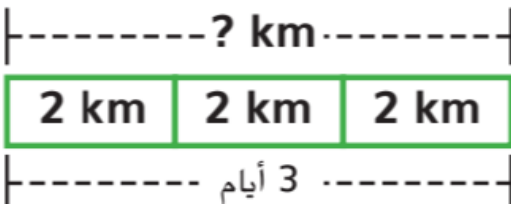
Ⓒ العمليّات العكسيّة

Ⓓ خاصية المحايد الجمعيّ

المثال 2

يزكّب أسامة دراجته إلى المنتزه في أيام الإثنين والأربعاء والجمعة. ويقطع مسافة قدرها 2 km على مدار الرحلة الكاملة ذهاباً وإياباً. كم عدد الكيلومترات التي يقطعها على مدار الأيام الثلاثة؟ اكتب جملة الضرب برمز للقيمة المجهولة، ثم استخدم مخططاً شريطياً لتحل المسألة.

296



$$3 \times 2 = \square \leftarrow \text{القيمة المجهولة}$$

اكتب جملة ضرب. أيام \times كيلومتر لكل يوم = كيلومترات

$$\text{لذا، } 3 \times 2 = \underline{\quad}$$

قطع أسامة كيلومترات لمدة 3 أيام. القيمة المجهولة هي $\underline{\quad}$.

اُكْتُبْ جُمْلَةً ضَرْبٍ.

297

10. عجلات؟
عجلتان عجلتان عجلتان عجلتان
دراجات

11. أزرار؟
5 أزرار 5 أزرار
معاطف

الجزء الكتابي - مجموع الدرجات 40 درجة

11

اُكْتُبْ مَنزِلَةً وَقِيَمَةَ الرَّفْعِ الْمُظَلَّلِ.

3. 501 _____ 4. 5,772 _____ 5. 1,020 _____

6. 4,810 _____ 7. 3,176 _____ 8. 804 _____

اُكْتُبْ كُلَّ عَدَدٍ بِالصِّفَةِ الْقِيَاسِيَّةِ.

9. $4,000 + 600 + 70 + 8$ _____ 10. $3,000 + 20 + 1$ _____

11. سَبْعَةُ آلَافٍ وَسِتِّمِئَةٍ وَوَاحِدٌ وَأَرْبَعُونَ _____

12. ثَمَانِيَةُ آلَافٍ وَسَبْعِمِئَةٍ وَسِتُّونَ _____

اكتب كل عدد بالصيغة الموسعة والصيغة الكلامية.

13. 4,332 _____ + _____ + _____ + _____



11

اكتب كل عدد بالصيغة الموسعة والصيغة الكلامية.

14. 6,503 _____ + _____ + _____ + _____

15. تَبْلُغُ تَكْلِفَةُ دَرَّاجَةٍ نَارِيَّةٍ AED 3,124.
فَمَا قِيَمَةُ كُلِّ رَقْمٍ؟

3, 1 2 4

↓ ↓ ↓ ↓



12

18. كَسِبَ أَحْمَدُ 7,283 نُقْطَةً فِي أَثْنَاءِ مُمَارَسَةِ إِحْدَى أَلْعَابِ الْفِيدْيُو. حَوِّطِ
الصِّغَةَ الْكَلَامِيَّةَ لِهَذَا الْعَدَدِ.

سَبْعَةُ آلَافٍ وَثَمَانِمِئَةٍ وَثَلَاثَةِ وَعِشْرُونَ

سَبْعَةُ آلَافٍ وَمِئَتَانِ وَثَلَاثَةُ وَثَمَانُونَ

سَبْعَةُ آلَافٍ وَمِئَتَانِ وَثَمَانِيَّةٌ وَثَلَاثُونَ

19. **المُمارَسَاتُ
الرِّياضيَّةُ** **3** **الْبَحْثُ عَنِ الْخَطَأِ** يَكْتُبُ رَاشِدُ الْعَدَدَ 2,013
بِالصِّغَةِ الْكَلَامِيَّةِ. اِبْحَثْ عَنِ الْخَطَأِ فِي إِجَابَتِهِ وَصَحِّحْهُ.

مِئَتَانِ وَثَلَاثَةُ عَشَرَ



40

10. **الممارسات الرياضية** **التفكير** **2** **يبيّن الجدول كم عدد المرضى الذين فحصهم ثلاثة أطباء العام الماضي. إلى أقرب مئة، أي طبيب فحص حوالي 2,400 مريض؟ اشرح.**

المريض	الطبيب
2,493	دكتور أحمد
3,205	دكتور خالد
2,353	دكتور ناصر



11. **مجموعة من ممارسي رياضة تسلق المرتفعات يتسلقون قمة كارمي. مقرباً إلى أقرب مئة، كم عدد الأمتار التي سيتسلقونها للصعود إلى القمة؟**

12. **اشترى السيد عليّ تلسكوباً نبلغ تكلفته AED 3,556. قرب إلى أقرب مئة، كم مقدار تكلفة التلسكوب؟**

- (A) AED 3,500 (C) AED 3,600
(B) AED 3,560 (D) AED 4,000



75

فكك الحدود الجعبيّة من أجل الجمع ذهنياً.

3. $46 = \square + \square$
 $+53 = 50 + 3$

 $99 = \square + 9$

4. $67 = \square + 7$
 $+12 = 10 + \square$

 $\square = \square + \square$

5. $63 = 60 + \square$
 $+24 = \square + \square$

 $\square = 80 + \square$

6. $325 = \square + \square + \square$
 $+625 = \square + \square + \square$

 $\square = \square + \square + \square$



75

كَوِّنْ عَشْرَةَ أَوْ مِئَةً مِنْ أَجْلِ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا.

$$7. \quad \begin{array}{r} 47 \\ -1 \end{array} + \begin{array}{r} 99 \\ +1 \end{array}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$8. \quad \begin{array}{r} 31 \\ -1 \end{array} + \begin{array}{r} 299 \\ +1 \end{array}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$9. \quad \begin{array}{r} 447 \\ +3 \end{array} + \begin{array}{r} 123 \\ -3 \end{array}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$10. \quad \begin{array}{r} 539 \\ \end{array} + \begin{array}{r} 356 \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array} \\ \hline 540 + \boxed{} = \boxed{}$$

$$11. \quad \begin{array}{r} 127 \\ \end{array} + \begin{array}{r} 145 \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array} \\ \hline \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$12. \quad \begin{array}{r} 799 \\ \end{array} + \begin{array}{r} 134 \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array} \\ \hline \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



77

فَكِّكِ الْحُدُودَ الْجَمْعِيَّةَ مِنْ أَجْلِ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا.

$$1. \quad 41 = 40 + \boxed{}$$

$$+ 26 = \boxed{} + 6$$

$$\boxed{} = 60 + 7$$

$$2. \quad 328 = \boxed{} + 20 + 8$$

$$+ 254 = 200 + \boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{} + \boxed{} + 12$$

كَوِّنْ عَشْرَةَ أَوْ مِئَةً مِنْ أَجْلِ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا.

$$3. \quad \begin{array}{r} 76 \\ -3 \end{array} + \begin{array}{r} 7 \\ +3 \end{array}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$4. \quad \begin{array}{r} 598 \\ +2 \end{array} + \begin{array}{r} 256 \\ -2 \end{array}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

3.

2,	0	8	8
+ 6,	3	4	6

4.

4,	4	6	3
+ 4,	8	1	9

5.

3,	8	6	6
+ 4,	7	2	7

6, 3 4 6
+ 2, 0 8 8

6. اسْتَحْدِمْ خَاصِّيَّةَ التَّبْدِيلِ لِلتَّحَقُّقِ مِنْ صِحَّةِ إِجَابَتِكَ عَلَى التَّمَرِينِ 3.

7. $7,028 + 2,578 = \blacksquare$

8. $5,724 + 2,197 = \blacksquare$

9. $4,999 + 4,265 = \blacksquare$

7,	0	2	8
+ 2,	5	7	8

5,	7	2	4
+ 2,	1	9	7

4,	9	9	9
+ 4,	2	6	5

القيمة المجهولة هي _____ القيمة المجهولة هي _____ القيمة المجهولة هي _____

10. **المُمارسات الرياضية** **2** **إِسْتِخْدَامُ الْجَبْرِ رَكْضَ عَامِرٍ 3,012 m يَوْمَ الْاِثْنَيْنِ وَ 5,150 m يَوْمَ الْأَرْبَعَاءِ. فَكَمْ عَدَدُ الْأَمْتَارِ الَّتِي رَكَّضَهَا إِجْمَالًا؟ اُكْتُبْ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً تَحْتَوِي عَلَى رَمَزٍ لِلْقِيَمَةِ الْمَجْهُولَةِ. ثُمَّ قُمْ بِحَلِّهَا.**



11. عَمِلَ السَّيِّدُ عَبْدُ الرَّحْمَنِ 1,976 سَاعَةً خِلَالَ أَحَدِ الْأَعْوَامِ وَ 2,080 سَاعَةً خِلَالَ الْعَامِ التَّالِي. فَمَا الْعَدَدُ الْإِجْمَالِيُّ لِلسَّاعَاتِ الَّتِي عَمِلَهَا السَّيِّدُ عَبْدُ الرَّحْمَنِ خِلَالَ هَذَيْنِ الْعَامَيْنِ؟

(A) 3,056 سَاعَةً

(C) 4,156 سَاعَةً

(B) 3,956 سَاعَةً

(D) 4,056 سَاعَةً

المثال 1

133

لدى الصين خطوط سكة حديدية للقطارات فائقة السرعة يتجاوز طولها 5,862 km. بينما تمتلك اليابان خطوط سكة حديدية للقطارات فائقة السرعة يتجاوز طولها 2,442 km. بالتقريب، كم يزيد عدد كيلومترات خطوط السكة الحديدية للقطارات فائقة السرعة لدى الصين عن اليابان؟

قرب كل عدد في هذه المسألة $5,862 - 2,442$

ثم أوجد الفرق المقدر.

مقربًا إلى أقرب مئة

	آلاف	مئات	عشرات	أحاد
5,862 →	5	8	6	2
- 2,442 →	2	4	4	2

مقربًا إلى أقرب عشرة

	آلاف	مئات	عشرات	أحاد
5,862 →	5	8	6	2
- 2,442 →	2	4	4	2

بالتقريب إلى أقرب مئة.

يزيد عدد كيلومترات خطوط السكة الحديدية للقطارات فائقة السرعة في الصين بما يقرب من _____ km.

بالتقريب إلى أقرب عشرة.

يزيد عدد كيلومترات خطوط السكة الحديدية للقطارات فائقة السرعة في الصين بما يقرب من _____ km.

155

الطرح. استخدم عملية الجمع للتحقق من إجابتك.

3.

AED	6	8	7
- AED	3	5	3

تحقق من الناتج:

+

4.

	1	7	7
-		9	4

تحقق من الناتج:

+

5.

AED	8	4	3
- AED	1	8	7

تحقق من الناتج:

+



155

إِطْرَحْ لِإِجَادِ الْقِيَمَةِ الْمَجْهُولَةِ.

6. AED 769 - AED 359 = ■

7. 267 - 178 = ■

8. 492 - 383 = ■

القيمة المجهولة هي AED _____ القيمة المجهولة هي _____ القيمة المجهولة هي _____

إِطْرَحْ لِإِجَادِ الْقِيَمَةِ الْمَجْهُولَةِ.

$$\begin{array}{r} 6 \quad | \quad 1 \quad | \quad \blacksquare \\ - 4 \quad | \quad 1 \quad | \quad 7 \\ \hline \blacktriangle \quad | \quad 0 \quad | \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \blacksquare \quad | \quad 9 \quad | \quad 9 \\ - 1 \quad | \quad \blacktriangle \quad | \quad 0 \\ \hline 2 \quad | \quad 1 \quad | \quad 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad | \quad 9 \quad | \quad 8 \\ - \blacksquare \quad | \quad 9 \quad | \quad 7 \\ \hline 4 \quad | \quad \blacktriangle \quad | \quad 1 \end{array}$$

■ = _____

■ = _____

■ = _____

▲ = _____

▲ = _____

▲ = _____



308

المثال 2

مَرْزَعَةٌ بِطَيِّخٍ تَحْتَوِي عَلَى 6 صُفُوفٍ
مِنَ الْبَطِيخِ وَفِي كُلِّ صَفٍّ 5 بَطِيخَاتٍ
كَمْ يَبْلُغُ عَدَدُ الْبَطِيخِ فِي
الْمَرْزَعَةِ؟ اُكْتُبْ جُملَةً
الصَّرْبِ مَعَ رَمَزٍ لِلْقِيَمَةِ الْمَجْهُولَةِ.

$$6 \times 5 = \blacksquare \leftarrow \text{القيمة المجهولة}$$

رسوماتي!

يوجد _____ صفوف يتكوّن كلٌّ
منها من _____ أعمدة.
إذا، $5 \times 6 =$ _____

يوجد _____ صفوف يتكوّن كلٌّ
منها من _____ أعمدة.
إذا، $6 \times 5 =$ _____

القيمة المجهولة هي _____

القيمة المجهولة هي _____

يوجد _____ بطيخة في المزرعة.





اُكْتُبْ جُمْلَةً جَمْعٍ لِتُسَاعِدَكَ فِي إِجَادِ نَوَاتِجِ الضَّرْبِ.

5. $2 \times 5 = \underline{\quad}$

$5 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

6. $3 \times 5 = \underline{\quad}$

$5 + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

7. $7 \times 5 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} = \underline{\quad}$

8. $8 \times 5 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} = \underline{\quad}$

9. $5 \times 5 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} = \underline{\quad}$

10. $9 \times 5 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} = \underline{\quad}$

أرْسُمْ مَصْفُوفَةً لِكُلِّ مِنْهَا. ثُمَّ اكْتُبْ جُمْلَةً ضَرْبٍ.

13. 4 صُفُوفٍ مِنْ 5 أَعْمِدَةٍ

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

12. 3 صُفُوفٍ مِنْ 5 أَعْمِدَةٍ

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

11. 7 صُفُوفٍ مِنْ 5 أَعْمِدَةٍ

$7 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$



إِسْتِخْدَامِ الْجَبْرِ أُكْتُبُ جُمْلَةً قِسْمَةً
بِاسْتِخْدَامِ رَمَزٍ لِلْقِيَمَةِ الْمَجْهُولَةِ، ثُمَّ حُلُّهَا.

15. لَدَى رَنَا قِطْعَةٌ مِنْ شَرِيْطٍ يَبْلُغُ طَوْلُهَا 30 cm.
قَسَمَتِ الشَّرِيْطَ إِلَى 5 قِطَعٍ مُتَسَاوِيَةٍ. مَا طَوْلُ
كُلِّ قِطْعَةٍ بِالسَّنْتِيْمِتْرِ؟

16. جَمَعَ عَبْدُ الْكَرِيمِ 45 عَلَمًا. عَرَضَهَا فِي عُرْفَتِهِ فِي 5 صُفُوفٍ
مُتَسَاوِيَةٍ. كَمْ عَدَدُ الْأَعْلَامِ لَدَى عَبْدِ الْكَرِيمِ فِي كُلِّ صَفٍّ؟

بالتوفيق لجميع الطلاب.