

- ① $8 \times 400 = 8 \times 4 \times 100 = 3200$
- ② $2 \times 30 = 2 \times 3 \times 10 = 60$
- ③ $8 \times 50 = 8 \times 5 \times 10 = 400$
- ④ $2 \times 500 = 2 \times 5 \times 100 = 1000$
- ⑤ $8 \times 300 = 8 \times 3 \times 100 = 2400$
- ⑥ $4 \times 900 = 4 \times 9 \times 100 = 3600$
- ⑦ $5 \times 700 = 5 \times 7 \times 100 = 3500$
- ⑧ $3 \times 2000 = 3 \times 2 \times 1000 = 6000$
- ⑨ $6 \times 8000 = 6 \times 8 \times 1000 = 48000$

الاستاذ هاني العليمات
youtube: Tch hani Olimat
F.B: hani olimat

يُنتِجُ مَصْنَعُ ... فِي يَوْمٍ الْوَاحِدِ، فَكَمْ كَوْنًا يَنْتِجُ فِي ... أَيَّامٍ؟

أَجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي ذَهْنِيًّا، وَأَذْكُرْ الطَّرِيقَةَ الَّتِي اسْتَعْمَلْتَهَا فِي إِيجَادِ النَّاتِجِ:

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 8×4000 | 2 2×30 | 3 8×50 |
| 4 2×500 | 5 8×300 | 6 4×900 |
| 7 5×700 | 8 3×2000 | 9 6×8000 |

أَتَدْرِبُ وَأَحُلُّ الْمَسَائِلَ

مَغْلُوفَةٌ

الْقَهْوَةُ لَيْسَتْ خُبْرًا فِي الْحَقِيقَةِ، وَإِنَّمَا هِيَ بُذُورُ فَاكِهَةٍ خَمْرَاءُ تُشَبِّهُ الثَّوْتِ وَتَنْمُو عَلَى الْأَشْجَارِ.



10 قَهْوَةٌ: يَحْتَوِي صُنْدُوقٌ عَلَى 300 عُلْبَةٍ قَهْوَةٍ، فَكَمْ عُلْبَةً تَحْتَوِي 9 صَنَادِيقَ مُشَابِهَةٍ؟

$$9 \times 300 = 2700$$

عَلْبَةٍ



تحتوي ثمرة الأفوكادو المتوسطة الحجم على
سائمين الدهون المفيدة للجسم، كم غراماً من
تحتوي عليه 35 ثمرة أفوكادو؟

فقرة (استكشف). كم ضربة يستطيع الطنان أن يضرب بجناحيه الهواء في

افارن مستعملاً الرمز المناسب (< أو > أو =) في □ :

13 $7 \times 60 > 400$

14 $500 \times 4 = 2000$

15 $3 \times 9000 < 39000$

16 $5 \times 4000 > 2000$

الاستاذ هاني العليات
youtube: Tch hani olimat
F.B: hani olimat

90×4
360

12×30
360

60×6
360

18×30
540

المختلف

17 أكثف المعطيات: ما المختلف في ما يأتي؟ أبرد إجابتي.
18 مسألة مفتوحة: أصع الرقم المناسب في □؛ ليكون الناتج 480.

$80 \times 6 = 480$

تبرير: أصع الرقم المناسب في □؛ ليكون الناتج صحيحاً، مبرراً إجابتي:

19 $5 \times 40 = 200$.

20 $5 \times 600 = 3000$.

21 $7000 \times 8 = 56000$.

22 $5000 \times 4 = 20000$.

أناخذ: كيف أجد ناتج 7000×7 ذهنيًا بطريقتين.

$$\textcircled{1} 521 \times 4$$

$$500 \times 4 = 2000$$

$$\textcircled{2} 627 \times 6$$

$$600 \times 6 = 3600$$

$$\textcircled{3} 782 \times 3$$

$$800 \times 3 = 2400$$

$$\textcircled{4} 270 \times 5$$

$$300 \times 5 = 1500$$

$$\textcircled{5} 26 \times 38$$

$$30 \times 40 = 1200$$

$$\textcircled{6} 67 \times 19$$

$$70 \times 20 = 1400$$

$$\textcircled{7} 34 \times 72$$

$$30 \times 70 = 2100$$

$$\textcircled{8} 23 \times 82$$

$$20 \times 80 = 1600$$

$$\textcircled{9} 56 \times 31$$

$$60 \times 30 = 1800$$

$$\textcircled{10} 77 \times 12$$

$$80 \times 10 = 800$$

$$\textcircled{11} 24 \times 47$$

$$20 \times 50 = 1000$$

$$\textcircled{12} 91 \times 35$$

$$90 \times 40 = 3600$$

$$\textcircled{13} 268 \times 8$$

$$300 \times 8 = 2400 \text{ Km}$$

أَقْدِرْ نَاتِجَ ضَرْبِ كُلِّ مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ:

$$\textcircled{1} 521 \times 4$$

$$\textcircled{2} 627 \times 6$$

$$\textcircled{3} 782 \times 3$$

$$\textcircled{4} 270 \times 5$$

$$\textcircled{5} 26 \times 38$$

$$\textcircled{6} 67 \times 19$$

$$\textcircled{7} 34 \times 72$$

$$\textcircled{8} 23 \times 82$$

$$\textcircled{9} 56 \times 31$$

$$\textcircled{10} 77 \times 12$$

$$\textcircled{11} 24 \times 47$$

$$\textcircled{12} 91 \times 35$$

الاستاذ هاني العليمات
youtube: Tch hani olimat
F.B: hani olimat



مَسَافَاتُ: قَطَعَتْ سَيَّارَةُ أُجْرَةٍ مَسَافَةً
268 km فِي يَوْمٍ وَاحِدٍ، أَقْدِرْ كَمْ كِيلُومِتْرًا
تَقْطَعُ هَذِهِ السَّيَّارَةُ فِي 8 أَيَّامٍ؟

الوَحدة 2



بِت في يَوْمٍ واحدٍ.

$$⑭ 625 \times 7$$

$$600 \times 7 = 4200$$

علبه

$$⑮ 365 \times 8$$

$$400 \times 8 = 3200$$

يوم

$$⑯ 2635 \times$$

كَمْ يَوْمًا نَحْتَاجُ الْأَرْضُ تَقْرِيْبًا لِتَدُوْرَ حَوْلَ

مَعْلُومَة

تُعَدُّ جاذِبَةُ الشَّمْسِ
الْأَسَاسِيَّةُ لِذَوْرَانِ الْكَ
حَوْلَهَا، وَبِمَا أَنَّ الشَّمْسَ
إِخْدَى أَكْبَرَ النُّجُومِ فِي
الْكَوْنِ؛ فَهَذَا يَجْعَلُهَا تَمْلِكُ
قُوَّةَ جَذْبٍ أَكْبَرَ مِنْ أَيِّ جِسْمٍ
آخَرَ فِي النِّظَامِ الشَّمْسِيِّ.

أَضَعْ رَقْمًا مُنَاسِبًا فِي : يَمُونِ النَّاتِجِ التَّقْرِيْبِي 3000:

$$⑰ 635 \times 5$$

$$⑱ 529 \times 6$$

أَضَعْ رَقْمًا مُنَاسِبًا فِي كُلِّ : لِيَكُونَ النَّاتِجِ التَّقْرِيْبِي 1800:

$$⑲ 32 \times 64$$

$$⑳ 925 \times 2$$

الاستاذ هاني العليمات
youtube: Teh hani Olimat
F.B: hani olimat

20 أَكْثَرُ الْخَطَأِ: قَدَّرَ كُلُّ مَنْ رَامِيَ وَعَبَّرَ نَاتِجَ 4×435 ، وَحَصَلَ عَلَى إِجَابَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ.

❌
عِينُ
2000

✅
رَامِي
1600

أَيُّهُمَا تَقْدِيرُهُ صَحِيحٌ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي.

21 نَحَدُّ: أَضَعْ رَقْمًا مُنَاسِبًا فِي : لِيَكُونَ النَّاتِجِ التَّقْرِيْبِي أَصْغَرَ مَا يُمَكِّنُ مَرَّةً، وَأَكْبَرَ مَا يُمَكِّنُ مَرَّةً أُخْرَى. 30×40 اصغر ما يمكن

$$39 \times 49$$

$$39 \times 49$$

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَقْدَرُ نَاتِجَ ضَرْبِ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنَزَلَتَيْنِ.



الْوَحْدَةُ 2

لأَجِدَ نَاتِجَ الضَّرْبِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

$$\begin{aligned} 1 \quad 7 \times 242 &= 7 \times (200 + 40 + 2) \\ &= 1400 + 280 + 14 \\ &= 1694 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline 300 & 20 & 9 \\ \hline 5 & 1500 & 100 & 45 \\ \hline \end{array} \\ 5 \times 329 &= 1500 + 100 + 45 \\ &= 1645 \end{aligned}$$

$$3 \quad 8 \times 253$$

$$4 \quad 7 \times 481$$

$$5 \quad 4 \times 936$$

$$6 \quad 6 \times 454$$

$$7 \quad 7 \times 408$$

$$8 \quad 5 \times 502$$

$$9 \quad 9 \times 275$$

$$10 \quad 8 \times 252$$

$$11 \quad 3 \times 689$$



كَمْ عِبْوَة

مُحْتَوِي صُنْدُوقٌ عَلَى

صُنَادِيقٌ مُشَابِهَةٌ؟

وَدُّ إِلَى فِقْرَةٍ (أَسْتَكْشِفُ). كَمْ كَيْسٍ

أَضَى خَالِدٌ 390 دِينَارًا فِي الشَّهْرِ. كَمْ يَتَقَاضَى فِي 9 أَشْهُارٍ

$$\begin{array}{r} 253 \\ \times 8 \\ \hline 2024 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 481 \\ \times 7 \\ \hline 3367 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 936 \\ \times 4 \\ \hline 3744 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 454 \\ \times 6 \\ \hline 2724 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 408 \\ \times 7 \\ \hline 2856 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 502 \\ \times 5 \\ \hline 2510 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 275 \\ \times 9 \\ \hline 2475 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 252 \\ \times 8 \\ \hline 2016 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 689 \\ \times 3 \\ \hline 2067 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 7 \\ \hline 315 \end{array}$$

7 هِنَادِيقٌ
تُحْتَوِي عَلَى
315 عِبْوَة

$$\begin{array}{r} 273 \\ \times 8 \\ \hline 2184 \text{ km} \end{array}$$

عَلَى الطَّيْرَا
يُضَفُّ الدَّمُ
النَّصْفُ الْآ

$$\begin{array}{r} 390 \\ \times 9 \\ \hline 3510 \text{ دِينَارٌ} \end{array}$$



طُعْمُ حَسْرَةِ الْخَنَافِسِ الْمُضِيئَةِ هُوَ
طُعْمُ الْفَرَّاشَةِ الْمَلَكِيَّةِ هُوَ 4 أَفْئَالٍ
يُضِيئُ الْمُضِيئَةِ. كَمْ مُتَوَسِّطُ عُمْرِ الْفَرَّاشَةِ

$$\begin{array}{r} 61 \\ \times 4 \\ \hline 244 \end{array}$$

عمر الفراشة
الملكية هو 244 يوم

عندما نضرب العدد الواحد
= 130 + 130 = 260
عندما نضرب 4 أيام
= 260 x 4 = 1040 Km

ب: إذا كانت حافلة النقل تسير رحلة في كل يوم ذهاباً وإياباً بين
المدينتين، فما المسافة التي تقطعها في 4 أيام ذهاباً وإياباً، إذا علمت أن المسافة بين
المدينتين 130 km ؟

المسألة متعددة الخطوات،
هي مسألة تحتاج إلى أكثر
من عملية رياضية لحلها،
مثل: الجمع والطرح
والضرب والقسمة.

تحدّ: اكتب الرقم المفقود؛ لتصبح عملية الضرب صحيحة:

17

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 85 \\ \times 7 \\ \hline 595 \end{array}$$

18

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 92 \\ \times 8 \\ \hline 736 \end{array}$$

19

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{2} \\ 159 \\ \times 3 \\ \hline 477 \end{array}$$

20

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{2} \\ 246 \\ \times 4 \\ \hline 984 \end{array}$$

الاستاذ هاني العليات
youtube: Teh hani Olimat
F.B: hani Olimat

21 تحدّ: أكوّن مسألة ضرب لعدد من 3 منازل، في عدد من منزلة واحدة من الأرقام
3, 7, 9, 8 بحيث يكون الناتج أكبر ما يمكن.

$$873 \times 9$$

22 اكتشف الخطأ: أجرت سلوى عملية الضرب الآتية: أبين خطأ سلوى وأصحّحه.

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \textcircled{1} \\ 372 \\ \times 8 \\ \hline 2466 \\ \times 2476 \\ \hline \end{array}$$

ع بجم
باللي 1
حاصل ضرب
7'8
ولد 8
أتحذّر: كيف أضرب عددين باستعمال خاصية التوزيع؟



أجمع.

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 16 \\ \hline 252 \\ + 420 \\ \hline 672 \end{array}$$



تقوله.

①

| | | |
|----|------|-----|
| | 40 | 8 |
| 20 | 800 | 160 |
| 6 | 240 | 48 |
| | 1040 | 208 |

$$48 \times 26 = 1040 + 208 = 1248$$

③

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 45 \\ \hline 225 \\ + 1800 \\ \hline 2025 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 97 \\ \hline 91 \\ + 1170 \\ \hline 1261 \end{array}$$

②

| | | |
|----|------|-----|
| | 70 | 7 |
| 90 | 6300 | 630 |
| 4 | 280 | 28 |
| | 6580 | 658 |

$$77 \times 94 = 6580 + 658 = 7238$$

⑤

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 88 \\ \hline 208 \\ + 2080 \\ \hline 2288 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 72 \\ \hline 68 \\ + 2380 \\ \hline 2448 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 67 \\ \hline 364 \\ + 3120 \\ \hline 3484 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 54 \\ \hline 124 \\ + 1550 \\ \hline 1674 \end{array}$$

اكتب جملة الضرب لكل نموذج مما يأتي:

واحد المسائل

1

| | | |
|----|----|---|
| | 40 | 8 |
| 20 | | |
| 6 | | |

2

| | | |
|----|----|---|
| | 70 | 7 |
| 90 | | |
| 4 | | |

اكتب كل مما يأتي:

3

$$45 \times 45$$

4

$$13 \times 97$$

5

$$26 \times 88$$

6

$$34 \times 72$$

7

$$52 \times 67$$

8

$$31 \times 54$$

الاستاذ هاني العليمات
youtube: Tch hani Olmat
F.B: hani Olmat

الوَخْذَةُ 2

9 سيارات: يُوجَرُ مَكْتَبُ تَاجِرِ سِيَّارَاتِ السَّيَّارَةِ الْوَاحِدَةِ بِقِيَمَةِ 24 دِينَارًا فِي الْيَوْمِ، فَكَمْ دِينَارًا تَبْلُغُ قِيَمَةُ تَاجِرِ 31 سَيَّارَةٍ فِي الْيَوْمِ الْوَاحِدِ؟

10 طِبَاعَةٌ: تَطْعُمُ هُدَى 26 كَلِمَةً عَلَى جِهَازِ الْحَاسُوبِ فِي الدَّقِيقَةِ الْوَاحِدَةِ، فَكَمْ كَلِمَةً تَطْعُمُ فِي 42 دَقِيقَةً بِالسَّرْعَةِ نَفْسِهَا؟

11 زَكَاةٌ: وَرَعَ عُمَرُ زَكَاةَ أَمْوَالِهِ عَلَى 53 فَقِيرًا بِالتَّسَاوِي، فَإِذَا كَانَ نَصِيبُ كُلِّ مِنْهُم 35 دِينَارًا، فَكَمْ مِقْدَارُ الزَّكَاةِ الَّتِي أَخْرَجَهَا عُمَرُ؟

12 نَبَاتٌ: أَعُوذُ إِلَى فِقْرَةٍ (أَسْتَكْشِفُ)، وَأَجِدُ طُولَ نَبْتِ الْخَيْرَانِ بَعْدَ 12 يَوْمًا مِنْ زِرَاعَتِهَا.

13 طِبٌّ: قَاسَ أَحَدُ طَلَبَةِ الصَّفِّ الرَّابِعِ نَبْضَ قَلْبِهِ، فَوَجَدَهُ 68 نَبْضَةً فِي الدَّقِيقَةِ الْوَاحِدَةِ، فَكَمْ نَبْضَةً أَتَتْهُ إِنْ قَلَبَهُ

$$68 \times 36 = 2448$$

14 أَكْتَشِفُ الْمُخْتَلِفَ: مَا الْمُخْتَلِفُ فِي مَا يَأْتِي:

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 72 × 12 864 | 36 × 24 864 | 32 × 27 864 | 42 × 22 924 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

15 **المختلف** مَسْأَلَةٌ مَفْشُوحَةٌ: أَسْتَعْمِلُ كُلَّ رَقْمٍ مِنَ الْأَرْقَامِ: 3, 6, 7, 9، مَرَّةً وَاحِدَةً فَقَطْ فِي تَكْوِينِ عَدَدَيْنِ كُلِّ مِنْهُمَا مِنْ مِثْرَتَيْنِ، ثُمَّ أَجِدُ نَاتِجَ ضَرْبِهِمَا بِحَيْثُ يَكُونُ النَّاتِجُ عَدَدًا زَوْجِيًّا. $76 \times 93 = 7068$

16 تَحَدُّ: أَجِدُ أَكْبَرَ نَاتِجٍ يُمَكِّنُنِي تَكْوِينَهُ، عِنْدَ ضَرْبِ عَدَدٍ مِنْ مِثْرَتَيْنِ فِي عَدَدٍ مِنْ مِثْرَتَيْنِ: $99 \times 99 = 9801$

اتخذوه: أَوْضِعْ كَيْفَ أَضْرِبَ عَدَدًا مِنْ مِثْرَتَيْنِ فِي عَدَدٍ آخَرَ مِنْ مِثْرَتَيْنِ، بِطَرِيقَةٍ تَوَاتِجُ الضَّرْبِ الْجَزْئِيَّةِ:

مَفْلُوحَةٌ

يُمَكِّنُنِي قِيَاسُ نَبْضَاتِ الْقَلْبِ بِوَضْعِ إِصْبَعِي الْأَوْسَطِ وَالْثَانِيَةِ عَلَى الرُّشْعِ، وَالضَّغْطِ بِشَكْلِ خَفِيفٍ لِلشَّعُورِ بِالنَّبْضِ.

مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ

أَفْكَرْ

مَا الْأَرْقَامُ الَّتِي يُمَكِّنُنِي مِنْهَا تَكْوِينُ الْعَدَدَيْنِ لِلْعَطْفِ أَكْبَرَ نَاتِجٍ ضَرْبٍ؟

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 31 \\ \hline 24 \\ 720 \\ \hline 744 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1092 \\ \times 26 \\ \hline 6552 \\ 21840 \\ \hline 28402 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1855 \\ \times 53 \\ \hline 5565 \\ 9080 \\ \hline 98515 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1092 \\ \times 12 \\ \hline 2184 \\ 10920 \\ \hline 13012 \end{array}$$

الاستاذ هاني العليمات
youtube: Teh hani Olimat
FB: hani olimat

١) تم عدد ١٢ - أربع ٤ = ٤٨

٢) تم عدد ساعات ٤٨ × ٣ = ١٤٤

٣) تم عدد الكتب ١٤٤ × ٩ = ١٢٩٦

٢) عدد رصفون كتب الكتاب العلمي ٥٢ رصف

عدد رصفون كتب التاريخ ٢٦ رصف

مجموع المرفوف = ٧٨ رصف

عدد الكتب
١٤٤ × ٩ = ١٢٩٦

٣) تم دفعه ١٥ + ٦٠ = ٧٥

عدد الكائنات ٧٥ × ٨ = ٦٠٠

٤) عدد الصور ٦ × ١٢٥ = ٧٥٠

عدد الصور ٢ × ٧٥٠ = ١٥٠٠

٥) عدد ايام شهر ٣١

عدد ايام شهر ٣١

عدد الايام في الشهر ٣١

٣١ × ٦٢ = ١٩٤٢

٢٤٨٠ ÷ ١٠٠٠ = ٢.٤٨

الوحدة 2

الاستاذ هاني العليمات
youtube: Teh hani olimat
F.B: hani olimat



مكتبة: تحتوي مكتبة على ٥٢ رفًا لكتب الخيال العلمي، يصف عدد هذه الرفوف لكتب التاريخ. إذا كان يوضع على الرف الواحد ١٨ كتابًا، فكم كتابًا يمكن أن يوضع على رفوف المكتبة؟



طباعة: تستطيع حشام طباعة ٨٨ كلمة في الدقيقة. إذا استغرق ساعة وربعًا لطباعة تقرير، فكم كلمة في التقرير؟



ألبوم: تهوى ريم جمع صور معالم سياحية عالمية في ألبوم صورها. فإذا كانت صفحة الألبوم تتسع لـ ٦ صور، ويحتوي الألبوم على ١٢٥ صفحة، فكم صورة يمكنها أن تضع في ألبومها؟



سمك: تقطع لمياء سمكها الذهبية ٤٠ غرامًا من طعام السمك يوميًا. كم كيلو غرامًا من طعام السمك تحتاج في شهري تموز وآب؟

الاستاذ هاني العليمات
youtube: Tch hani olimat
F.B: hani olimat

اختبار

6 أكمل الفراغ؛ لإيجاد ناتج الضرب في:

$$\begin{aligned} 4 \times 236 &= 4 \times (200 + 30 + 6) \\ &= (4 \times 200) + (4 \times 30) + (4 \times 6) \\ &= 800 + 120 + 24 \\ &= 944 \end{aligned}$$

أسئلة ذات إجابة قصيرة

أوجد الرقم المفقود في كل مما يأتي، لتصبح عملية الضرب صحيحة:

$$\begin{array}{r} 3 8 \\ \times 4 9 \\ \hline 3 4 2 \\ + 1 5 2 0 \\ \hline 1 8 6 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 3 \\ \times 7 2 \\ \hline 4 6 \\ + 1 6 1 0 \\ \hline 1 6 5 6 \end{array}$$

9 ناتج تقدير 18×12 هو 200

10 أيهما أكبر 2×765 أم 67×25 ؟ ابرر إجابتك.
1530 1675

أسئلة موضوعية

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 ما العدد الذي إذا ضربته في 300 يكون الناتج 2700؟

- a) 6 b) 9
c) 12 d) 15

2 ناتج تقدير 9×497 :

- a) 1800 b) 3000
c) 4500 d) 2700

3 أي الأعداد الآتية ناتج ضربها 196؟

- a) 12×14 b) 14×14
c) 14×16 d) 12×16

4 ما الناتج المختلف مما يأتي؟

- a) 55×72 b) 66×60
c) 90×44 d) 85×80

5 أصِل بخط بين العملية والإجابة الصحيحة.

| | |
|-----------------|--------|
| 6×385 | 1416 |
| 59×24 | 6000 |
| 2000×3 | 2310 |

الْوَحْدَةُ 2

الاستاذ هاني العليمات
youtube: Tsh hani Olimat
F.B: hani Olimat

15 أيهما يحتوي كمية أكبر من الفيتامين: حبة جوافة أم حبة برقوق؟
140

16 أكتب عددين ناتج ضربهما 120، بحيث يتكون الأول من منزلتين، ويكون من مضاعفات العشرة، ويتكون الآخر من منزلة واحدة.
 30×4
 40×3
 60×2
 20×6

تدريب على الاختبارات الدولية

17 أي مما يأتي ناتج ضربه الأقل؟

- a) 70×40 b) 14×40
2800 560
c) 14×200 d) 700×4
2800 2800

18 9×67 يساوي:

- a) $(9 \times 7) + (9 \times 60)$
b) $9 \times 7 \times 60$
c) $(9 \times 7) + (9 \times 6)$
d) $(9 \times 70) + (9 \times 60)$

19 يوجد في حديقة 14 صفًا في كل منها 20 شجرة،

زرع البستاني 6 صفوف إضافية في كل منها 20 شجرة، فكم

أصبح مجموع الأشجار في الحديقة؟

$$14 \times 20 = 280$$

$$6 \times 20 = 120$$

$$280 + 120 = 400$$

سجدة

أستعمل الأرقام التي بجانب كل مسألة مما يأتي لتكوين جملة الضرب:

11
$$\begin{array}{r} 534 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

12
$$\begin{array}{r} 370 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

فيتامينات: يبين الجدول أدناه كمية فيتامين C في بعض ثمار الفاكهة. أستخدمه في الإجابة عن الأسئلة (13-15):



| الفاكهة | كمية فيتامين C في الثمرة الواحدة (mg) |
|----------|---------------------------------------|
| الجوافة | 207 |
| الكيوي | 273 |
| الفراولة | 89 |
| البرقوق | 70 |

13 أقدر كمية فيتامين C في 4 ثمرات كيوي. $4 \times 273 = 1092$ mg

14 أقدر كمية فيتامين C في 17 حبة فراولة.

$$17 \times 89 = 1513$$

$$20 \times 90 = 1800$$