

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي: أَجِدُ نَاتِجَ: 8000×5 ذَهَبِيًّا. 40000

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي:

يُتَبَّعُ مَصْنَعُ 400 كُوبٍ فِي الْيَوْمِ الْوَاحِدِ، فَكَمْ كُوبًا يُتَبَّعُ فِي 7 أَيَّامٍ؟ 2800

أَجِدُ نَاتِجَ مَا يَأْتِي ذَهَبِيًّا، وَأَذْكُرُ الطَّرِيقَةَ الَّتِي اسْتَعْمَلْتُهَا فِي إِيجَادِ النَّاتِجِ:

1 8×4000 32000

2 2×30 60

3 8×50 400

4 2×500 1000

5 8×300 2400

6 4×900 3600

7 5×700 3500

8 3×2000 6000

9 6×8000 48000

أَتَدْرِبُ
وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

مَغْلُوقَةٌ

الْقَهْوَةُ لَيْسَتْ خَيْرًا فِي الْحَقِيقَةِ، وَإِنَّمَا هِيَ يُدَوَّرُ فَاكِهَةٌ خَمْرَاءُ تُسَبِّحُ الثَّوْتَ وَتَتَمَسَّوْ عَلَى الْأَشْجَارِ.

10 قَهْوَةٌ: يَحْتَوِي صُنْدُوقٌ عَلَى 300 عُلْبَةٍ قَهْوَةٍ، فَكَمْ عُلْبَةً تَحْتَوِي 9 صُنَادِيْقٌ مُشَابِهَةً؟ 2700



11 أَفُوكَادُو: تَحْتَوِي ثَمَرَةُ الْأَفُوكَادُو الْمُتَوَسِّطَةُ الْحَجْمِ عَلَى

40 غَرَامًا مِنَ الدَّهُونِ الْمُفِيدَةِ لِلْجِسْمِ، كَمْ غَرَامًا مِنَ

الدَّهُونِ تَحْتَوِي عَلَيْهِ 35 ثَمَرَةً أَفُوكَادُو؟ 1400

12 أَعُوذُ إِلَى فِقْرَةٍ (أَسْتَكْشِفُ). كَمْ ضَرْبَةً يَسْتَطِيعُ الطَّنَانُ أَنْ يَضْرِبَ بِجَنَاحَيْهِ الْهَوَاءَ فِي

دَقِيقَةٍ؟ 3600

أَقَارِنُ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزِ الْمُنَاسِبِ (< أَوْ > أَوْ =) فِي □ :

13 7×60 > 400

14 500×4 = 2000

15 3×9000 < 39000

16 5×4000 > 2000

الدَّرْسُ 3 الضَّرْبُ فِي عَدَدٍ مِنْ مَنَزِلَةٍ وَاحِدَةٍ

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي: أَجِدُ نَاتِجَ 4×732 2928

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي: ساعاتُ الْعَمَلِ: يَعْمَلُ عِمَادٌ 7 ساعاتٍ يَوْمِيًّا. كَمْ سَاعَةً يَعْمَلُ فِي 261 يَوْمًا؟ 1827

أَجِدُ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

3 8×253 2024 4 7×481 3367 5 4×936 3744

6 6×454 2724 7 7×408 2856 8 5×502 2510

9 9×275 2475 10 8×252 2016 11 3×689 2067



12 عُبُورَاتُ مَاءٍ: يَخْتَوِي صُنْدُوقٌ عَلَى 45 عُبُورَةً مَاءٍ. كَمْ عُبُورَةً تَخْتَوِي 7 صُنَادِيْقٌ مُشَابِهَةٌ؟ 315

13 طَبُورٌ: أَعُوذُ إِلَى فِقْرَةٍ (أَسْتَكْشِفُ). كَمْ كِيلُومِتْرًا يَقْطَعُ طَيْرُ السَّمَاءِ فِي 8 أَيَّامٍ؟ 2184

14 عَمَلٌ: يَتَقَاضَى خَالِدٌ 390 دِينَارًا فِي الشَّهْرِ. كَمْ يَتَقَاضَى فِي 9 أَشْهُرٍ؟ 3510

مَغْلُوفَةٌ

طَائِرُ السَّمَاءِ هُوَ الطَّائِرُ
الَّذِي لَا يَهْبِطُ عَلَى الْأَرْضِ
بِاسْتِثْنَاءِ وَقْتِ وَضْعِ الْبَيْضِ
وَمُتَابَعَةِ الصَّغَارِ، وَهُوَ قَادِرٌ
عَلَى الطَّيْرَانِ لَيْلًا بِاسْتِعْمَالِ
نِصْفِ الدِّمَاغِ، يَتِمَّا يَكُونُ
النِّصْفُ الْآخَرُ نَائِمًا.

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي: أجدُ ناتجَ: $87 \times 43 = 3741$

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي:

آلاتُ: تُنتِجُ آلةُ فِلافلٍ 38 حَبَّةً فِي الدَّقِيقَةِ الواحِدَةِ، فَكَمْ تُنتِجُ فِي 47 دَقِيقَةً بِالسَّرْعَةِ نَفْسِهَا؟
1786

أجدُ ناتجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

3 $45 \times 45 = 2025$ 4 $13 \times 97 = 1261$ 5 $26 \times 88 = 2288$

6 $34 \times 72 = 2448$ 7 $52 \times 67 = 3484$ 8 $31 \times 54 = 1674$

9 سَيَّارَاتُ: يُوجَرُّ مَكْتَبُ تَاجِيرِ سَيَّارَاتِ السَّيَّارَةِ الواحِدَةِ بِقِيَمَةِ 24 دِينَارًا فِي اليَوْمِ، فَكَمْ دِينَارًا تَبْلُغُ قِيَمَةُ تَاجِيرِ 31 سَيَّارَةٍ فِي اليَوْمِ الواحِدِ؟ 744

10 طِبَاعَةٌ: تَطْبَعُ هُدَى 26 كَلِمَةً عَلَى جِهَازِ الحَاسُوبِ فِي الدَّقِيقَةِ الواحِدَةِ، فَكَمْ كَلِمَةً تَطْبَعُ فِي 42 دَقِيقَةً بِالسَّرْعَةِ نَفْسِهَا؟ 1092

13 طِبُّ: قَاسَ أَحَدُ طَلَبَةِ الصَّفِّ الرَّابِعِ نَبْضَ قَلْبِهِ، فَوَجَدَهُ 68 نَبْضَةً فِي الدَّقِيقَةِ الواحِدَةِ، فَكَمْ عَدَدُ نَبْضَاتِ قَلْبِهِ فِي 36 دَقِيقَةً؟ 2448



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي: أَجِدُ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

1 $2500 \div 5$ 500

2 $720 \div 9$ 80

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي:

طِطَارَاتٌ: يَقْطَعُ طِطَارٌ مَسَافَةً 1200 km فِي 6 سَاعَاتٍ، فَكَمْ كِيلُومِتْرًا يَقْطَعُ

فِي السَّاعَةِ الْوَاحِدَةِ؟ 200 km

أَتَدْرِبُ

وَأَدْخُلُ الْمَسَائِلَ

أَجِدُ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

1 $200 \div 4$ 50

2 $400 \div 5$ 80

3 $360 \div 6$ 60

4 $5600 \div 8$ 700

5 $2800 \div 7$ 400

6 $3200 \div 4$ 800

أَصِلُ بَيْنَ عَمَلِيَّةِ الْقِسْمَةِ وَنَاتِجِهَا:

$560 \div 8$

70

$56 \div 8$

700

$5600 \div 8$

7



9 **حَفْلٌ:** دَعَتْ مَهَا 360 شَخْصًا إِلَى حَفْلٍ،
وَكَانَتِ الطَّاوِلَةُ الْوَاحِدَةُ فِي الْقَاعَةِ تَسْبَعُ
لـ 9 أَشْخَاصٍ. كَمْ طَاوِلَةً يَلْزَمُهَا؟ 40 طَاوِلَةً.

10 **مَسْرَحِيَّةٌ:** بَاعَ مُهَنْدٌ تَذَاكِرَ لِعَرْضِ مَسْرَحِيٍّ بِمَبْلَغِ 180 دِينَارًا، إِذَا كَانَ ثَمَنُ التَّذْكَرَةِ
الْوَاحِدَةِ 6 دَنَانِيرَ، فَكَمْ تَذْكَرَةً بَاعَ؟ 30 تَذْكَرَةً.

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي:

أَجِدْ نَاتِجَ: $824 \div 4$ 206

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي: سَيَّارَاتُ: يَتَسَّعُ مَوْقِفُ سَيَّارَاتٍ لـ 115 سَيَّارَةً، فَإِذَا كَانَ الْمَوْقِفُ يَتَكُونُ مِنْ 5 طَوَائِقٍ يَتَسَّعُ كُلُّ مِنْهَا لِلْعَدَدِ نَفْسِهِ مِنَ السَيَّارَاتِ، فَكَمْ يَتَسَّعُ كُلُّ طَائِقٍ؟
23 سيارة.

اجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي.

1 $954 \div 3$ 318

2 $414 \div 3$ 138

3 $405 \div 5$ 81

4 $815 \div 5$ 163

5 $628 \div 4$ 157

6 $488 \div 4$ 122

اَكْتُبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي :

7

$$\begin{array}{r} 3 \ 6 \\ 7 \overline{) 2 \ 5 \ 2} \\ - \ 2 \ 1 \ \downarrow \\ \hline 0 \ 4 \ 2 \\ - \ 4 \ 2 \\ \hline 0 \ 0 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 4 \ 4 \\ 3 \overline{) 1 \ 3 \ 2} \\ - \ 1 \ 2 \ \downarrow \\ \hline 0 \ 1 \ 2 \\ - \ 1 \ 2 \\ \hline 0 \ 0 \end{array}$$



9 مُزَارِعٌ: لَدَى مُزَارِعٍ 126 بَيْضَةً، أَرَادَ أَنْ يَضَعَ كُلَّ 6 بَيْضَاتٍ فِي طَبَقٍ، فَكَمْ طَبَقًا يَحْتَاجُ؟ 21 طَبَقًا.

115 زُجَاجَةٌ.

10 وَضَعَ مُحَمَّدٌ 345 زُجَاجَةً عَصِيرٍ عَلَى 3 رُفُوفٍ. كَمْ زُجَاجَةً وَضَعَ عَلَى الرَّفِّ الْوَاحِدِ؟

11 حُلُوى: بَاعَتْ نَادِيَّةٌ 7 قَوَالِبَ حُلُوى بِمَبْلَغٍ 175 دِينَارًا. كَمْ ثَمَنَ الْقَالِبِ الْوَاحِدِ؟ 25 دِينَارًا.

12 جَمَعَتْ رَنَا 245 زَهْرَةً، وَصَنَعَتْ مِنْهَا بَاقَاتٍ فِي كُلِّ

أَزْهَارٍ. كَمْ بَاقَةً صَنَعَتْ؟ 35 بَاقَةً



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي:

أَجِدُ نَائِجَ: $73 \div 5$ 14 والباقي 3.

مِثَال 2: مِنَ الْحَيَاةِ



صُورٌ: أَرَادَتْ يَاسْمِينَ أَنْ تَضَعَ 755 صُورَةً فِي أَلْبُومٍ، إِذَا كَانَتْ الصَّفْحَةُ الْوَاحِدَةُ تَتَّسِعُ لـ 6 صُورٍ، فَكَمْ عَدَدَ صَفْحَاتِ الْأَلْبُومِ الَّتِي تَلْزُمُهَا؟

لِإِجَادِ عَدَدِ صَفْحَاتِ الْأَلْبُومِ، أَقْسِمُ $755 \div 6$

$$\begin{array}{r} 125 \\ 6 \overline{) 755} \\ \underline{- 6} \\ 15 \\ \underline{- 12} \\ 35 \\ \underline{- 30} \\ 5 \end{array}$$

أَقْسِمُ: $7 \div 6$

أَضْرِبُ: 1×6

أَطْرَحُ: $7 - 6$ ، أُنْزِلُ الْعَشْرَاتِ.

أَقْسِمُ: $15 \div 6$ ، أَضْرِبُ: 2×6

أَطْرَحُ: $15 - 12$ ، أُنْزِلُ الْآحَادَ

أَقْسِمُ: $35 \div 6$ ، أَضْرِبُ: 5×6

أَطْرَحُ: $35 - 30$

بِمَا أَنَّ الْبَاقِيَ أَقَلُّ مِنَ الْمَقْسُومِ عَلَيْهِ ($5 < 6$)، إِذَنْ: أَتَوَقَّفُ.

إِذَنْ: $125 = 755 \div 6$ وَالْبَاقِي 5.

أَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ الْإِجَابَةِ: لِأَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ الْحَلِّ، أَضْرِبُ الْمَقْسُومَ عَلَيْهِ فِي النَّائِجِ، ثُمَّ أَضِيفُ بَاقِيَ الْقِسْمَةِ:

$$125 \times 6 = 750 \longrightarrow 750 + 5 = 755$$

أَيُّ إِنَّ يَاسْمِينَ سَتَضَعُ الصُّورَ فِي 125 صَفْحَةٍ، وَيَبْقَى لَدَيْهَا 5 صُورٍ، لِذَا، يَلْزُمُهَا 126 صَفْحَةً إِذَا أَرَادَتْ أَنْ تَضَعَ الصُّورَ جَمِيعَهَا.



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي:

الْأُرْزُ: أَرَادَ تَاجِرٌ تَوْزِيعَ 437 kg مِنَ الْأُرْزِ عَلَى أَكْيَاسٍ، بِحَيْثُ

تَكُونُ كُتْلَةُ الْكَيْسِ الْوَاحِدِ 3 kg، فَكَمْ كَيْسًا يَحْتَاجُ؟

14 كَيْسًا، وَيَبْقَى كِيلُوْغَرَامَانِ | لِذَا يَحْتَاجُ 146 كَيْسًا لَوْضِعِ الْكَمِيَةِ كَامِلَةً

Scanned with

CamScanner

Scanned with

CamScanner

أَجِدْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

مَغْلُوفَةٌ

حَيَوَانُ الْكَشَلَانِ مِنَ
الْفِدْيَاتِ الْعُشْبِيَّةِ، وَتَسْتَفْرِقُ
عَمَلِيَّةَ الْهَضْمِ عِنْدَهُ شَهْرًا
كَامِلًا تَقْرِبًا، وَيُعَدُّ مِنْ أَكْثَرِ
الْحَيَوَانَاتِ طُفْئًا فِي الْعَالَمِ.

1 $79 \div 3$
26 والباقي 1.

2 $89 \div 4$
22 والباقي 1.

3 $64 \div 5$
12 والباقي 4.

4 $92 \div 7$
13 والباقي 1.

5 $675 \div 6$
112 والباقي 3.

6 $597 \div 8$
74 والباقي 5.

7 **زِرَاعَةٌ:** أَرَادَ حَمْزَةُ أَنْ يَزْرَعَ 75 سَّنْتَلَةً فِي صُفُوفٍ، بِحَيْثُ يَضَعُ فِي الصَّفِّ الْوَاحِدِ 6 سَّنَاتٍ، فَكَمْ سَّنْتَلَةً يَبْقَى لَدَيْهِ؟ الباقي 3 سَّنَاتٍ.

9 **نُقُودٌ:** وَفَرَّتْ عَلَا مَبْلَغَ 63 دِينَارًا لِلِشِّرَاءِ قِصَصٍ. إِذَا كَانَ ثَمَنُ الْقِصَّةِ الْوَاحِدَةِ 5 دَنَانِيرٍ، فَكَمْ قِصَّةً تَسْتَطِيعُ أَنْ تَشْتَرِيَ؟ تستطيع شراء 12 قصة، ويبقى لديها 3 دنانير.



10 **قِرَاءَةٌ:** أَرَادَتْ لُجَيْنُ قِرَاءَةَ قِصَّةٍ مُكَوَّنَةٍ مِنْ 111 صَفْحَةٍ فِي 7 أَيَّامٍ، فَكَمْ صَفْحَةً سَتَقْرَأُ فِي الْيَوْمِ الْوَاحِدِ؟

ستقرأ 15 صفحة كل يوم، ويبقى 6 صفحات

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي:

أَجِدُ نَاتِجَ: $542 \div 5$ 108 والباقي 2

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي:

عَلْبُ حَلِيبٍ: وَرَّعَ تَاجِرٌ فِي مَخْزَنِهِ 509 عَلْبِ حَلِيبٍ عَلَى 5 رُفُوفٍ بِالسَّوِي. كَمْ عُلْبَةً وَضَعَ عَلَى الرَّفِّ الْوَاحِدِ؟
وضع على الرف الواحد 101 علبة، ويبقى 4 علب.

وَأَخِلُّ الْمَسَائِلَ



أَجِدُ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

207 والباقي 1.

1 $622 \div 3$

406 والباقي 1.

2 $813 \div 2$

3 $824 \div 4$ 206

4 $654 \div 6$ 109

5 $605 \div 3$

6 $803 \div 4$

201 والباقي 2.

200 والباقي 3.

7 كَعْكُ: تَضَعُ هَيَا الْكَعْكَ فِي عَلْبٍ لِيَبِيعَهَا فِي بَازَارِ الْمَدْرَسَةِ، إِذَا كَانَ لَدَيْهَا 425 كَعْكَةً وَوَضَعَتْ فِي كُلِّ عُلْبَةٍ 4 كَعْكَاتٍ، فَكَمْ عُلْبَةً تَحْتَاجُ؟
7) تحتاج إلى 107 علب،
منها 106 في كل منها 4
كعكات، وعلبة فيها كعكة
واحدة فقط.

8 حَفْلٌ: أَرَادَ عِمَادٌ أَنْ يَدْعُوَ 621 شَخْصًا إِلَى حَفْلَتِهِ، فَإِذَا كَانَتْ كُلُّ طَاوِلَةٍ تَسْتَعِمْ 6
أَشْخَاصٍ، فَكَمْ طَاوِلَةً سَيَحْتَاجُ؟ يحتاج إلى 104 طاولات؛ منها 103 يجلس عليها 6
أشخاص، وطاوله يجلس عليها 3 أشخاص.



9 تُغَلِّفُ نَدَى صِنَادِيقَ تَحْتَوِي عَلَى صُحُوفٍ، وَتَضَعُ شَرِيطًا
طَوْلُهُ 2 m حَوْلَ كُلِّ صُنْدُوقٍ، فَإِذَا كَانَ لَدَيْهَا شَرِيطٌ طَوْلُهُ
205 m، فَكَمْ صُنْدُوقًا تَسْتَطِيعُ أَنْ تُغَلِّفَ؟
تستطيع تغليف 102 صندوق.

مُحَاسَنَةُ الشُّعُورِ الْإِنْسَانِيَّةِ

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي:

77 دينارًا.

شراء: اشترى عمر 4 قُمَصَانِ و 3 أَحْذِيَّةٍ، إِذَا كَانَ ثَمَنُ الْقَمِيصِ 8 دنانير، وَثَمَنُ الْحِذَاءِ 15 دينارًا، فَكَمْ دَفَعَ ثَمَنًا لَهَا؟

$$(8 \times 4) + (3 \times 15) = 77$$

أَجِدْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

$$1 \quad 7 \times (2 + 10) \quad 84$$

$$2 \quad (9 \times 2) - 12 \quad 6$$

$$3 \quad 6 + 8 \div 2 \quad 10$$

$$4 \quad (5 + 25) \div 2 + 6 \quad 21$$

$$5 \quad 3 \times (9 - 2) \quad 21$$

$$6 \quad 3 \times 8 - 2 \quad 22$$

7 نُقُودٌ: مَعَ سَعَادَ 35 دينارًا، صَرَفْتُ مِنْهَا 7 دنانير، وَوَزَعْتُ الْبَاقِي عَلَى أَبْنَائِهَا وَعَدَدُهُمْ

$$(35 - 7) \div 4$$

4، كَمْ دِينَارًا أَخَذْتُ كُلِّ مِنْهُمْ؟ 7 دنانير



8 مُشْتَرِيَاتٌ: اشترت تالا 4 كُتُبٍ و 6 عُلَبِ أَلْوَانٍ،

إِذَا كَانَ ثَمَنُ الْكِتَابِ الْوَاحِدِ 5 دنانير، وَثَمَنُ عُلْبَةِ

الْأَلْوَانِ دِينَارَيْنِ، فَكَمْ دِينَارًا دَفَعَتْ؟ 32 دينارًا

$$(5 \times 4) + (6 \times 2)$$