

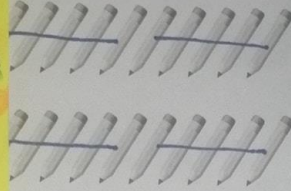
القِسْمَةُ

أَسْتَعِذُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

تابعوا الشرح على
F.B: Hani OLimat
الاستاذ هاني الملمات F.B
youtube: Tch Hani OLimat

تابعوا الشرح
youtube: Tch Hani OLimat

1 لَدَيَّ 40 قَلَمًا وَأُرِيدُ تَوَظِيعَهَا عَلَى 5 أَطْفَالٍ. كَمْ قَلَمًا سَأُعْطِي كُلًّا مِنْهُمْ؟



$$40 \div 5 = 8$$

اَكْتُبْ حَقِيقَةَ الْقِسْمَةِ الْمُرْتَبِطَةَ بِحَقِيقَةِ الضَّرْبِ:

2 $4 \times 9 = 36$ $36 \div 4 = 9$

3 $10 \times 40 = 400$ $400 \div 40 = 10$

4 أَبَيِّنُ الْمَقْسُومَ وَالْمَقْسُومَ عَلَيْهِ وَنَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

$$56 \div 7 = 8$$

المقسوم: 56 المقسوم عليه: 7 ناتج القسمة: 8

أَقْرُبُ الْأَعْدَادَ إِلَى أَقْرَبِ 10.

5 $92 \rightarrow 100$

6 $88 \rightarrow 90$

7 $31 \rightarrow 30$

أَقْدِرُ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

8 $42 \div 8$

$$40 \div 8 = 5$$

9 $61 \div 6$

$$60 \div 6 = 10$$

10 $99 \div 10$

$$100 \div 10 = 10$$

11 أَيُّهَا لَا يَنْتَمِي: اَكْتُشِفُ الْمُخْتَلِفَ وَأُبَرِّرُ إِجَابَتِي.

$$64 \div 8$$

$$60 \div 10 = 6$$

$$77 \div 4$$

$$20$$

$$49 \div 6$$

$$50 \div 10 = 5$$

$$65 \div 3$$

$$30$$



تابعوا الشرح على
F.B: Hani OLimat
الاستاذ هاني لومات
youtube: Tch Hani OLimat

قِسْمَةُ مُضَاعَفَاتٍ 10, 100, 1000

1

الدَّرْسُ

أوجد ناتج القسمة:

1 $360 \div 9 = 40$

2 $6000 \div 3 = 2000$

6 لا يبار عدد لصفحة في اليوم

$210 \div 7 = 30$

في هذا اليوم كل اسبوع
= ليعمل اليوم الواحد
30 صفحات

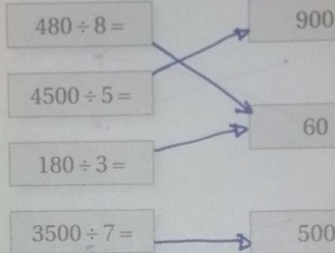
7 نكهة كوك ايجنيتها الى قيقه

$8100 \div 9 = 900$

900 كوك الى قيقه الواحد
4 نكهة كوك جنبه في 4 دقائق

$900 \times 4 = 3600$

3 أصل بين عملية القسمة وناتجها:



تابعوا الشرح
youtube: Tch Hani OLimat

أكتب العدد المناسب في :

4 $320 \div 4 = 480 \div 6$
80 80

5 $3600 \div 9 = 1200 \div 3$
400 400

6 قراءة: قرأ مهتد 210 صفحات من كتاب في أسبوع. كم صفحة قرأ في اليوم، إذا كان يقرأ في كل يوم العدد نفسه من الصفحات؟

7 مسألة متعددة الخطوات: من مزايا السرعة أنه يتغذى على الحشرات، ما يجعله أفضل حارس للمزارع من هجوم الحشرات والجراد. تحرك حشرة السرعة أجنحتها 8100 في 9 دقائق، فكم مرة تحرك أجنحتها في 4 دقائق؟

8 $150 \div 5 = 30$

$180 \div 6 = 30$

$210 \div 7 = 30$

$240 \div 8 = 30$

$270 \div 9 = 30$

8 تحد: أكتب 3 مسائل قسمة يكون الناتج فيها 30.

$$\textcircled{1} 222 \div 4$$

$$200 \div 4 = 50$$

$$\textcircled{2} 275 \div 3$$

$$300 \div 3 = 100$$

$$\textcircled{3} 452 \div 9$$

$$450 \div 9 = 50$$

$$\textcircled{4} 415 \div 8$$

$$400 \div 8 = 50$$

$$\textcircled{5} 687 \div 7$$

$$700 \div 7 = 100$$

$$\textcircled{6} 798 \div 2$$

$$800 \div 2 = 400$$

٩] عدد كاسين في عامين
٦٠٠ عدد كاسين في عامين
 $365 \times 2 = 730$
٦٠٠ عدد كاسين في عامين
 $730 \div 7$
 $700 \div 7 = 100$
٦٠٠ عدد كاسين في عامين
١٠٠ اسبوع

$$\textcircled{10} 243 \div 6$$

$$240 \div 6 = 40$$

$$\textcircled{2} 215 \div 5$$

$$200 \div 5 = 40$$

$$\textcircled{3} 281 \div 7$$

$$280 \div 7 = 40$$

تابعوا الشرح على
F.B: Hani OLpmat
F.B: الاستاذ هاني الاملاط
youtube: Tch Hani OLpmat

$$1 \quad 222 \div 4$$

$$2 \quad 275 \div 3$$

$$3 \quad 452 \div 9$$

$$4 \quad 415 \div 8$$

$$5 \quad 687 \div 7$$

$$6 \quad 798 \div 2$$

7 أصل كل عملية بالتقدير المناسب:

$480 \div 6$	$481 \div 6$	100
$270 \div 3$	$274 \div 3$	80
$350 \div 5$	$354 \div 5$	200
$800 \div 4$	$802 \div 4$	70

في تقدير كاترين
منه $= 90$

8 أضع إشارة (✓) تحت التقدير الأنسب لكل مما يأتي:

إلى أقرب 100	إلى أقرب 10	العملية
	✓	$350 \div 7$
✓		$900 \div 9$
		$351 \div 7$
		$864 \div 9$

9 مسألة متعددة الخطوات: أقدّر عدّة الأسابيع في عامين، إذا كان عدّد الأيام

10 تحدّ: أكتب مسألتين فيسمة يكون ناتج تقديرهما 40.

الدرس 3 القسمة من دون باقى

أجد ناتج ما يأتي:

①
$$\begin{array}{r} 45 \\ 9 \overline{) 405} \\ \underline{36} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 00 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 16 \\ 7 \overline{) 112} \\ \underline{7} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 00 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 84 \\ 4 \overline{) 336} \\ \underline{32} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 00 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 147 \\ 3 \overline{) 441} \\ \underline{3} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 367 \\ 2 \overline{) 734} \\ \underline{6} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 00 \end{array}$$

تابعوا راجعوا
youtube
Tch Hani Olmat

القسمة

1 $405 \div 9 =$

2 $112 \div 7 =$

3 $336 \div 4 =$

4 $441 \div 3 =$

5 $734 \div 2 =$

6 $816 \div 8 =$

8 أكتب عملية القسمة والناتج في النموذج الآتي:

30	4
4	120
4	16

$120 + 16 = 136$

$\Rightarrow 136 \div 4 = 34$

7 أكتب الرقم المناسب في:

$$\begin{array}{r} 89 \\ 5 \overline{) 445} \\ \underline{40} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

تابعوا راجعوا
F.B: Hani Olmat
F.B: Hani Olmat
youtube: Tch Hani Olmat

9 استعمل نموذج المساحة لإيجاد ناتج القسمة: $184 \div 8$

10 ثقاق: تحتوي 3 حبات من الثقاق على 520 شعرة حرارية، كم شعرة حرارية في الحبة الواحدة؟

11 تحلل: أرتب الأعداد 2, 3, 4, 9 على أصغر ناتج قسمة:

9
$$\begin{array}{r} 184 \div 8 \\ 20 3 \\ 8 \overline{) 160} \\ \underline{160} \\ 24 \end{array}$$

$\Rightarrow 184 \div 8 = 23$

$234 \div 9$

23

10
$$\begin{array}{r} 173 \\ 3 \overline{) 520} \\ \underline{3} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 1 \end{array}$$

تابعوا الشيخ على
F.B: Hani OLimat
الاستاذ هاني لحلمات
youtube: Tch Hani OLimat

القسمة مع باقي

الدرس 4

1 $79 \div 8 =$

2 $58 \div 4 =$

3 $995 \div 9 =$

4 $247 \div 7 =$

5 $615 \div 6 =$

6 $164 \div 5 =$

وباقى القسمة (من دون إجراء عملية القسمة):

3 $72 \div 4 = 18$

العملية

$75 \div 4 =$

$275 \div 6 =$

$188 \div 7 =$

$176 \div 3 =$

الباقى

5

3

2

6

8 جميعات خيرية: أرادت جمعية خيرية توزيع 591 طردا على الأسر الفقيرة في 5 مدن بالتساوي. كم طردا تبقى لديها؟

أكتب الرقم المناسب في :

9
$$\begin{array}{r} 211 \\ 3 \overline{) 634} \\ \underline{- 6} \\ 03 \\ \underline{- 3} \\ 0 \\ 4 \\ \underline{- 3} \\ 1 \end{array}$$

10
$$\begin{array}{r} 124 \\ 6 \overline{) 747} \\ \underline{- 6} \\ 14 \\ \underline{- 12} \\ 27 \\ \underline{- 24} \\ 3 \end{array}$$

8
$$\begin{array}{r} 118 \\ 5 \overline{) 591} \\ \underline{- 5} \\ 09 \\ \underline{- 5} \\ 41 \\ \underline{- 40} \\ 1 \end{array}$$

1
$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 \overline{) 79} \\ \underline{- 72} \\ 7 \end{array}$$

2
$$\begin{array}{r} 14 \\ 4 \overline{) 58} \\ \underline{- 4} \\ 18 \\ \underline{- 16} \\ 2 \end{array}$$

3
$$\begin{array}{r} 110 \\ 9 \overline{) 995} \\ \underline{- 9} \\ 09 \\ \underline{- 9} \\ 05 \\ \underline{- 05} \\ 0 \end{array}$$

4
$$\begin{array}{r} 35 \\ 7 \overline{) 247} \\ \underline{- 21} \\ 37 \\ \underline{- 35} \\ 2 \end{array}$$

5
$$\begin{array}{r} 102 \\ 6 \overline{) 615} \\ \underline{- 6} \\ 01 \\ \underline{- 0} \\ 15 \\ \underline{- 12} \\ 3 \end{array}$$

الدرس 5 القسمة مع وجود أصفار في الناتج

أجد ناتج ما يأتي:

$$\begin{array}{r} 203 \\ 3 \overline{) 611} \\ \underline{6} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 11 \\ \underline{9} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ 5 \overline{) 542} \\ \underline{5} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 42 \\ \underline{40} \\ 2 \end{array}$$

قسمة

1 $611 \div 3 =$

2 $215 \div 2 =$

3 $902 \div 9 =$

$$\begin{array}{r} 107 \\ 2 \overline{) 215} \\ \underline{2} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 1 \end{array}$$

4 $803 \div 8 =$

5 $542 \div 5 =$

6 $756 \div 7 =$

$$\begin{array}{r} 108 \\ 7 \overline{) 756} \\ \underline{7} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 00 \end{array}$$

أكتب الرقم المناسب في:

7 $507 \div 5 = 101$ ، والباقى 2

8 $821 \div 4 = 205$ ، والباقى 1

9 $615 \div 6 = 102$ ، والباقى 3

10 أيها لا يتسمى: أكتشف المختلف وأبرز إجابتي.

$873 \div 8$

$626 \div 3$

$514 \div 4$

$758 \div 7$

الناتج كما يحتوي على صفر

11 تحذّر: أكتب مسألتى قسمة تحتوي كل منهما على صفر في الناتج، إحداهما بوجود باقٍ والأخرى من دون باقٍ.

$$\begin{array}{r} 100 \\ 8 \overline{) 803} \\ \underline{8} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 03 \\ \underline{0} \\ 3 \end{array}$$

11 كتوى على صفر في الناتج
د الباقي صفر

$$\begin{array}{r} 107 \\ 4 \overline{) 428} \\ \underline{4} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

25

11 كتوى على صفر في الناتج
مع وجود باقٍ

$$\begin{array}{r} 204 \\ 4 \overline{) 818} \\ \underline{8} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 2 \end{array}$$

تابعوا شرح
FB: Hani Alpmat
FB: هاني أعللان

الدرس 6 أولويات العمليات

أوجد قيمة كل مما يأتي:

1 $20 \div (10 - 5)$

2 $10 - (8 - 3)$

3 $4 \times (12 - 9)$

4 $(10 - 8) \times (9 \div 3)$

5 اكتب من متعدد: ما التعبير الذي قيمته 40؟

(د) $(60 - 20) - 10$
40 - 10
30

(ج) $(48 \div 6) + 2$
8 + 2
10

(ب) $5 \times 7 + 5$
35 + 5
40

(أ) $3 \times 10 + 5$
30 + 5
35

اكتب العدد المناسب في:

6 $6 \times 6 - 12 = 24$

7 $(28 - 10) - (8 + 2) = 8$

8 اكتشف الخطأ: أي الحلين خطأ؟ أبرر إجابتك.

الحل الثاني

$48 \div 6 \times 2 = 8 \times 2$
= 16

الحل الأول

$48 \div 6 \times 2 = 48 \div 12$
X = 4
الأكاديمية من اليسار
الفتحة ثم الضرب

9 مسألة متعددة الخطوات: لدى علي 20 طيرًا، أعطى صديقًا له نصفها، ثم اشترى 3 طيور أخرى. كم طيرًا أصبح لديه؟

10 تحذّر: استعمل الأعداد 1, 3, 5, 8 مرة واحدة لكل عدد لأحصل على عبارة صحيحة:

$(8 + 5) + (3 \div 1) = 16$
13 + 3 = 16

26

صفحة 26

① $20 \div (10 - 5)$
 $20 \div (5)$
= 4

② $10 - (8 - 3)$
 $10 - (5)$
= 5

③ $4 \times (12 - 9)$
 $4 \times (3)$
= 12

④ $(10 - 8) \times (9 \div 3)$
 2×3
= 6

⑨ $(20 - 10) + 3$
 $10 + 3 = 13$

تابعوا شرح
Tch Hani Olpmat
FB: Hani Olpmat
FB: هاني اولمات

$20 \div = 2$