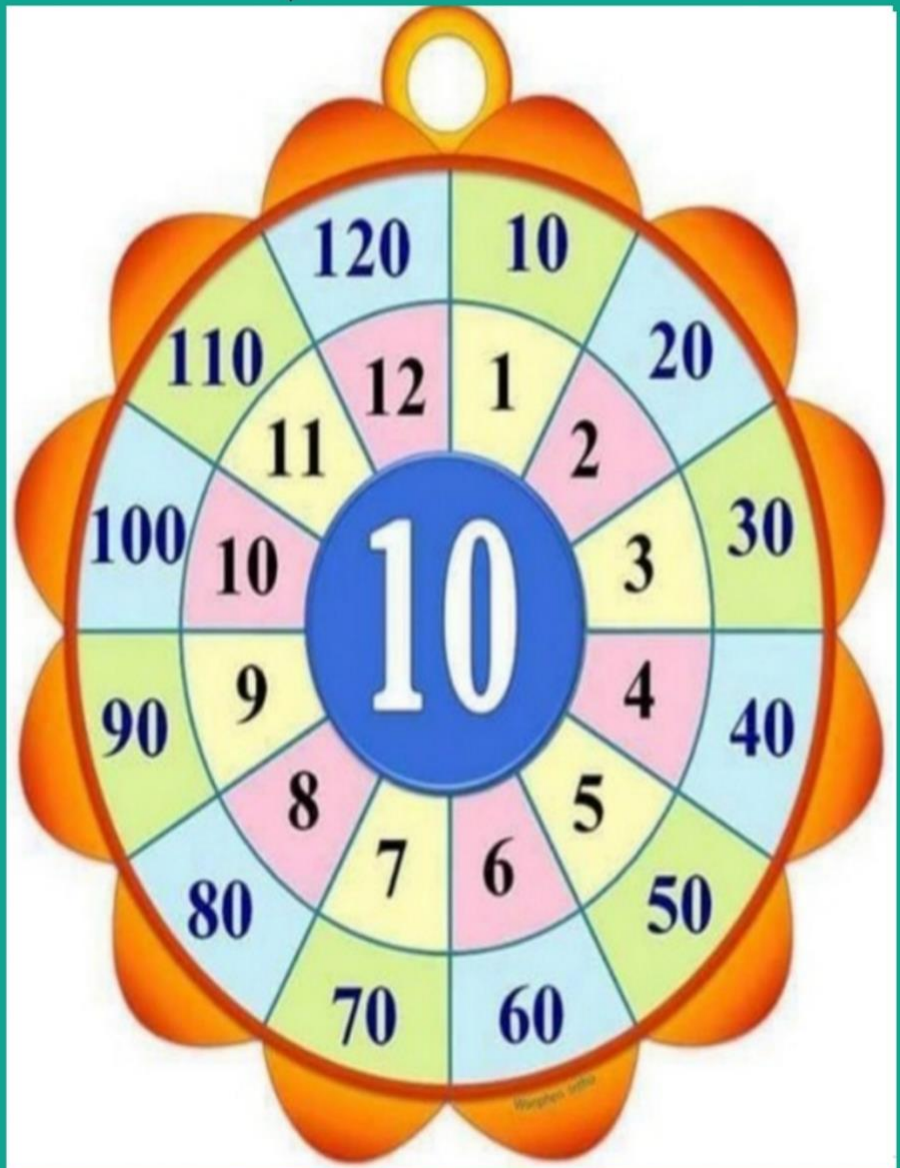
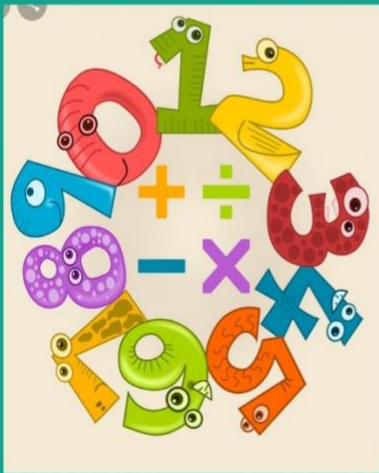


الضرب x ١٠

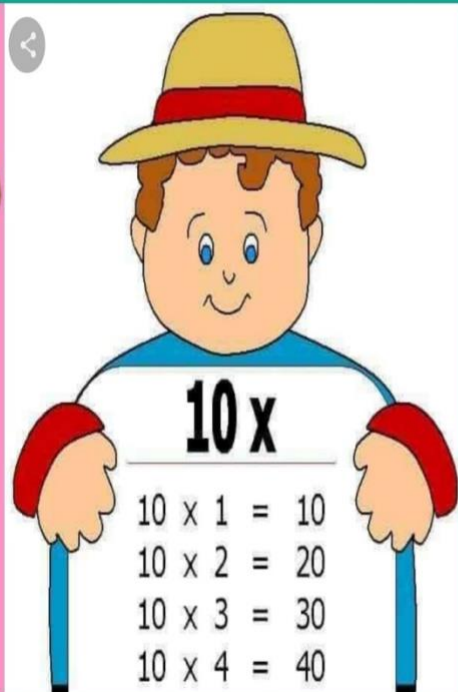
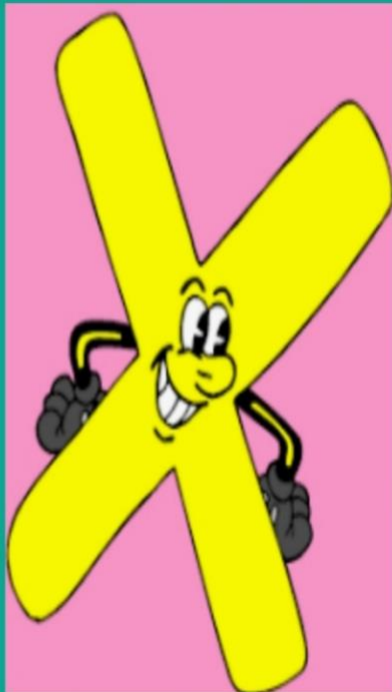


إعداد / الاستاذة : حسينة الهنائية

أهداف الدرس

12 القيمة المكانية (2)

يضرب الأعداد من رقمين $10 \times$ ويفهم تأثير ذلك .



مفردات الدرس

المفردات

جدول ضرب العشرة:

$$0 = 10 \times 0$$

$$10 = 10 \times 1$$

$$20 = 10 \times 2$$

$$30 = 10 \times 3$$

$$40 = 10 \times 4$$

$$50 = 10 \times 5$$

$$60 = 10 \times 6$$

$$70 = 10 \times 7$$

$$80 = 10 \times 8$$

$$90 = 10 \times 9$$

$$100 = 10 \times 10$$

الضرب: جمع متكرر لعدد.

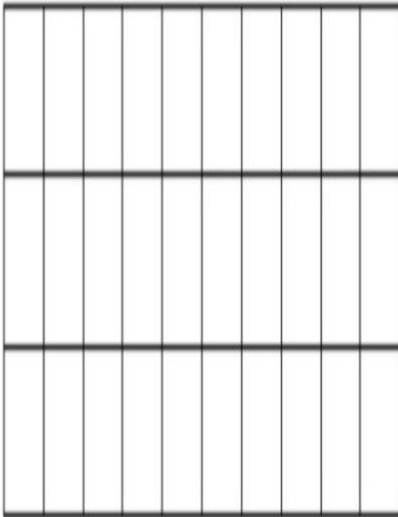
عبارات أستطيع

أستطيع ضرب أعداد من رقمين في 10 وشرح إجابتني.



التعلم القبلي

السؤال الأول: اكتب عوامل ضرب وقسمة للمستطيل الآتي:



$$\dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots \div \dots$$

$$\dots = \dots \div \dots$$

التمهيد

- لَدَيْنَا خَمْسُ وِرَقَاتٍ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيَالَاتٍ، مَا الْمَبْلَغُ الْإِجْمَالِيُّ؟



- لَدَيْنَا أَرْبَعُ مَجْمُوعَاتٍ مِنَ الزُّهُورِ، كُلُّ مَجْمُوعَةٍ تَحْتَوِي عَلَى ١٠ زُهُورٍ. فَمَا عَدَدُ الزُّهُورِ؟



الاستنتاج

جدول ضرب ١٠

=	١	X	١٠
=	٢	X	١٠
=	٣	X	١٠
=	٤	X	١٠
=	٥	X	١٠
=	٦	X	١٠
=	٧	X	١٠
=	٨	X	١٠
=	٩	X	١٠
=	١٠	X	١٠

إن الأحاد تصبح عشرات والعشرات تصبح مئات وبذلك فإن الرقم يتحرك مسافة واحدة إلى اليسار ويكون الصفر الآن في مساحة الأحاد الفارغة.

المئات	العشرات	الأحاد
	٢	٣
٢	٣	٠

يتم استخدام الصفر لتثبيت المئات والعشرات في أماكنها الجديدة،

سير الدرس

أوجد الناتج ؟

$$= 1 \times 10$$

$$= 23 \times 10$$

$$= 10 \times 74$$

إذا علمت ان كل علبة الوان بها ١٢ قلما .

فكم قلما في ١٠ علب ؟ _____

احسب كم بيسة يدفعها محمد في شراء ١٠ اقلام رصاص ، اذا كان ثمن القلم الواحد

٥٠ بيسة ؟ _____

اي الجمل الاتية تستعمل في ايجاد عدد اصابع اليدين عند ٧ أشخاص :

$$7 - 10 \quad 0$$

$$7 \div 10 \quad 0$$

$$10 + 7 \quad 0$$

$$10 \times 7 \quad 0$$

كم عدد اصابع يديك الاثنتين ؟ _____

اشترت مني ١٠ دفاتر وكابين ، احسب كم تدفع مني اذا علمت ان ثمن الدفتر ٧٥ بيسة
، و ثمن الكتاب ٤ بيسة ؟

يقول الكابتن ماجد (عند ضرب أي عدد في عشرة فإن قيمته

تتضاعف عشرات)

اكتب مثالا على ذلك



.....



هل ما يقوله كونان ممكن؟

فسر

السؤال الثاني: اكتب العدد المناسب للعبارات الآتية:



$$77. = \square \times 77 \text{ (ب)}$$

$$\square = 10 \times 10 \text{ (أ)}$$

$$\square = 10 \times 100 \text{ (د)}$$

$$70. = 10 \times \square \text{ (ج)}$$

السؤال الثالث: اجب عن الأسئلة الآتية:

1- يحتوي كل كيس على 10 قطع حلوى. كم قطعة حلوى توجد في 15 كيس؟

.....

2- تحتوي كل عبة على 10 أقلام. إذا كان لدى المتجر 27 عبة فكم قلما لدى المتجر؟

.....

أسئلة وتدريبات كتاب التلميذ

وَقْتُ الأَسْئَلَةِ



تَذَكَّرْ تَأْتِيرَ ضَرْبِ الأَعْدَادِ
بِعَشْرَةٍ.

أَجِبْ عَنِ الأَسْئَلَةِ الآتِيَةِ مُبَيِّنًا كَيْفَ حَصَلَتْ عَلَى الإِجَابَةِ:

١- تَحْتَوِي كُلُّ عُلْبَةٍ عَلَى ١٠ أَقْلَامٍ، إِذَا كَانَ لَدَى السَّمْتَجِرِ ٣٨ عُلْبَةً، فَكَمْ قَلَمًا لَدَى السَّمْتَجِرِ؟

٢- يَسْتَطِيعُ ١٠ أَوْلَادِ الجُلُوسِ حَوْلَ طَاوِلَةٍ وَاحِدَةٍ، كَمْ عَدَدُ الطَّاوِلَاتِ الَّتِي نَحْتَاجُ إِلَيْهَا لِيَجْلِسَ حَوْلَهَا ١٧٠ وَلَدًا؟

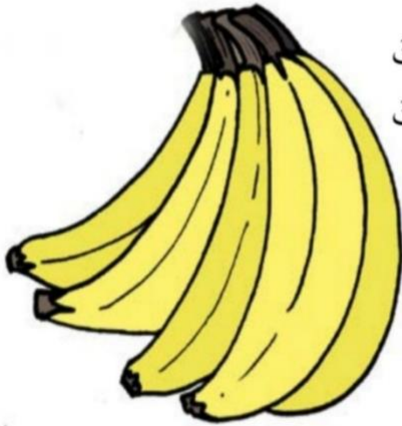
٣- كُلُّ فَرِيْقٍ يَتَأَلَّفُ مِنْ عَشْرَةِ لَاعِبِينَ. إِذَا كَانَ لَدَيْنَا ٣٩ فَرِيْقًا فِي الدَّوْرِي الرِّيَاضِيِّ، فَكَمْ عَدَدُ اللَّاعِبِينَ الإِجْمَالِي؟

٤- إِذَا كَانَتْ وَصْفَةٌ وَجِبَّةٌ حَسَاءَ لِشَخْصٍ وَاحِدٍ نَحْتَاجُ إِلَى ٣٠ غَرَامًا مِنَ البَطَاطَا، وَأَحْتَاجُ أَنْ أَصْنَعَ حَسَاءَ لِعَشْرَةِ أَشْخَاصٍ، فَمَا كَمِّيَّةُ البَطَاطَا الَّتِي أَحْتَاجُ إِلَيْهَا؟

٥- طُولُ الأَنْبُوبِ ٧٨ سَنْتِيْمِتْرًا. مَا الطُّوْلُ الإِجْمَالِيُّ لِعَشْرَةِ أَنْبُوبٍ مُجْتَمِعَةً؟ أَكْتُبِ الإِجَابَةَ مُسْتَعْدِمًا وَحِدَةَ المِترِ.

٦- تَسْتَطِيعُ المِلْعَقَةُ حَمْلَ ١٠ مِلِّ مِنَ العَصِيرِ المُرَكَّزِ، فَإِذَا وَضَعْتَ ١٣ مِلْعَقَةً مُتَمَلِّئَةً مِنَ العَصِيرِ المُرَكَّزِ فِي الكَعْكِ؛ فَكَمْ وَضَعْتَ مِنَ العَصِيرِ المُرَكَّزِ فِي الكَعْكِ؟

٧- فِي كُلِّ حُزْمَةٍ ١٨ حَبَّةَ مَوْزٍ. كَمْ حَبَّةَ مَوْزٍ فِي ١٠ حُزْمٍ؟



٨- يَحْتَوِي كُلُّ دَلْوٍ عَلَى ١٠ لِيْتْرَاتٍ مِنَ الْمَاءِ، وَاحْتَجْنَا ٣٧ دَلْوًا لِإِمْلَاءِ حَوْضِ
الإِسْتِحْبَامِ، فَكَمْ لِيْتْرَ مَاءٍ فِي الْحَوْضِ؟

٩- يُوجَدُ ٤٨ حَبَّةً تُفَاحٍ فِي كُلِّ صُنْدُوقٍ، وَاشْتَرَى صَاحِبُ الْمَتَجَرِ ١٠
صُنَادِيْقَ تُفَاحٍ، فَكَمْ حَبَّةً تُفَاحٍ اشْتَرَاهَا صَاحِبُ الْمَتَجَرِ؟

١٠- نَحْتَاجُ إِلَى ٥٠٠ كِغَمٍ مِنَ الرَّمْلِ، وَكُلُّ كَيْسٍ يَحْتَوِي عَلَى ٥٠ كِغَمٍ مِنَ
الرَّمْلِ، فَكَمْ كَيْسًا مِنَ الرَّمْلِ نَحْتَاجُ؟

١١- يَبْلُغُ طَوْلُ الْحَائِطِ ٧٦ سَنْتِيْمِتْرًا، فَكَمْ سَيَبْلُغُ طَوْلُ الْحَائِطِ إِذَا كَانَ أَعْلَى
بِعَشْرِ مَرَّاتٍ؟



١٢- نَحْتَاجُ وَصْفَةَ كَعْكَةِ الْجَزْرِ إِلَى ٩٠ غَرَامًا مِنَ الْجَزْرِ، وَأُرِيدُ
أَنْ أَصْنَعَ كَعْكَةً أَكْبَرَ بِعَشْرِ مَرَّاتٍ، فَكَمْ غَرَامًا مِنَ الْجَزْرِ
أَحْتَاجُ؟

ضَعْ سُؤَالَ لِرْمِيْلِكَ مُسْتَعِينًا بِوَحْدَاتِ سَم، م، غَم، كِغَم، مِل،
لِتْر.

قَدْ يَحْتَوِي سُؤَالُكَ عَلَى طَلْبِ ضَرْبِ الْعَدَدِ بِعَشْرَةٍ أَوْ طَلْبِ
عَدَدِ الْعَشْرَاتِ لِتَكْوِينِ كَمِّيَّةٍ مُعَيَّنَةٍ.

الواجب المنزلي

ن (١٢-٣): الضرب $10 \times$

القيمة المكانية (٢)

السؤال الأول: ظلّل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

(أ) في علبة الحلوى الواحدة ١٠ قطع، فكم قطعة حلوى في ٥ علب؟



5×5 $5 + 10$ 5×10 10×10



(ب) يوجد على كل رف ٢٣ كتاباً. فكم كتاباً في ١٠ رفوف؟

٢٤ ٣٣ ٢٣٠ ٢٠٣

(ج) يستطيع ١٠ أشخاص الجلوس حول طاولة واحدة. كم عدد الطاولات التي نحتاج إليها ليجلس حولها ١٨٠ شخصاً؟

١٨ ١٩٠ ١٩٠٠ ١٨٠٠

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية:

(أ) في المكتبة ٤٥ علبة أقلام وتحتوي كل علبة على ١٠ أقلام، فما عدد جميع الأقلام؟



الحل: _____

وإذا باع صاحب المكتبة منها ٢٠ قلماً. فكم قلماً يبقى معه؟

الحل: _____

(ب) تحتاج ليلي ٣٠ سم من الورق لتغليف هدية واحدة. فكم سنتيمتراً تحتاج لتغليف عشر هدايا من النوع نفسه؟ اكتب الطول بوحدة المتر.



الحل: _____

السؤال الثاني: اكتب العدد المناسب للعبارات الآتية:



(أ) $47 \times 10 = \square$ (ب) $96 \times \square = 960$

(ج) $350 = 10 \times \square$ (د) $\square = 10 \times 100$

أَسْتَمْتَعَتْ مَعَكُمْ يَا مُدْعِينَ وَالِي لِقَاءِ آخِرِ
وَالسَّلَامِ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ



