

تم تحميل الملف من موقع مدرستي الكويتية

مدرستي
الكويتية
school-kw.com



ننصح بأفضل مذكرة
مذكرات النجاح

حمل تطبيق مدرستي الكويتية



Download on the
App Store



GET IN ON
Google Play



تَرْتِيبُ إِجْرَاءِ الْعَمَلِيَّاتِ Ordering of Operations

٩-٣

مُتَحَفُ شُهَدَاءِ الْقُرَيْنِ

سَوْفَ تَتَعَلَّمُ: كَيْفَ أَنْ تَرْتِيبَ إِجْرَاءِ الْعَمَلِيَّاتِ يُؤَثِّرُ عَلَى الإِجَابَةِ.



نَظَّمَتِ إِحْدَى الْمَدَارِسِ رِحْلَةً إِلَى مُتَحَفِ شُهَدَاءِ الْقُرَيْنِ بِحَيْثُ يَكُونُ فِي الرِّحْلَةِ أَرْبَعَةُ مُعَلِّمِينَ وَثَلَاثَةَ طُلَّابٍ مِنْ كُلِّ فُصُولِ الصَّفِّ السَّادِسِ وَالَّتِي يَبْلُغُ عَدْدُهَا سَبْعَةَ فُصُولٍ. كَمْ عَدَدُ الْأَشْخَاصِ الْمُشَارِكِينَ فِي هَذِهِ الرِّحْلَةِ؟
عَدَدُ الْمُشَارِكِينَ = $3 \times 7 + 4 = 25$ شَخْصًا

معلومات مفيدة:

مُتَحَفُ شُهَدَاءِ الْقُرَيْنِ هُوَ مَنَزَلٌ فِي مَنطِقَةِ الْقُرَيْنِ كَانَ أَحَدَ مَرَاكِزِ الْمُقَاوَمَةِ الْكُوَيْتِيَّةِ إِبَانَةَ الْعَزْوِ الْعِرَاقِيِّ لِلْكُوَيْتِ وَقَعَتْ فِيهِ مَعْرَكَةٌ فِي ٢١ فِبرَايِرِ ١٩٩١ م اسْتُشْهِدَ عَلَى أَرْضِهَا ١٢ مِنْ أَفْرَادِ الْمُقَاوَمَةِ.

نلاحظ أن :

- الْعَمَلِيَّاتِ الْحِسَابِيَّةِ يَجِبُ أَنْ نَقُومَ بِهَا وَفَقًا لِتَرْتِيبِ مُعَيَّنٍ.
- أَحْسَبُ قِيَمَةً مَا هُوَ مَوْجُودٌ ضِمْنَ الْأَقْوَامِ أَوَّلًا.
- وَمِنْ ثَمَّ قُمْ بِعَمَلِيَّاتِ الضَّرْبِ وَ الْقِسْمَةِ بَدءًا مِنَ الْيَمِينِ إِلَى الْيَسَارِ.
- أَخِيرًا، قُمْ بِعَمَلِيَّاتِ الْجَمْعِ وَ الطَّرْحِ بَدءًا مِنَ الْيَمِينِ إِلَى الْيَسَارِ.

تَدْرِبْ (١) :

أَوْجِدْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَلِي:

ج $٠,٠٥ + ٨ \div ٧, ٢ - ٣, ٩$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{٠,٠٥} + \boxed{٠,٩} - ٣, ٩ \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{٣,٠٥} = ٠,٠٥ + ٣ \end{array}$$

ب $٦ \times ٥ + ٤$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{٣٤} = \boxed{٣٠} + ٤ \end{array}$$

أ $٢ \div (١ + ٣) - ١٧$

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ ٢ \div \boxed{٤} - ١٧ \\ \downarrow \\ ١٥ = \boxed{٢} - ١٧ \end{array}$$

أَيْنَ يَجِبُ أَنْ تَضَعَ الْقَوْسَيْنِ لِتَكُونَ نَتِيجَةُ الْعَمَلِيَّةِ الْآتِيَةِ صَحِيحَةً: $٦ = ٣ - ٩ \div ٣٦$ ؟

على عملية الطرح $٦ = (٣ - ٩) \div ٣٦$





تمرّن :

اسْتَخْدمِ القُوَسَيْنِ لِتَكُونَ نَتِيجَةُ العَمَلِيَّاتِ الآتِيَةِ صَحِيحَةً.

$$7 = 2 \div (10 + 4) \quad 3$$

$$20 = 2 \times (6 + 4) \quad 2$$

$$4 = (2 - 8) \div 24 \quad 1$$

$$3 = 6 \div (1 - 3) \times 9 \quad 6$$

$$20 = 4 \times (3 + 2) \quad 5$$

$$56 = (2 + 6) \times 7 \quad 4$$

أذْكرُ أَيَّ عَمَلِيَّةٍ عَلَيْكَ إِجْرَاؤُهَا أَوَّلًا ، وَمِنْ ثَمَّ التَّرْمُّ بِتَرْتِيبِ العَمَلِيَّاتِ لِتَحْسَبَ كُلًّا مِمَّا يَلِي :

$$9 \quad (1 + 3) \times 7 \quad \text{الجمع}$$

$$4 \times 7 =$$

$$28 =$$

$$8 \quad 2 \div 0,16 - 10 \quad \text{القسمة}$$

$$0,08 \div 10 =$$

$$9,92 =$$

$$7 \quad 3 \div 9 + 3 \quad \text{القسمة}$$

$$3 + 3 =$$

$$6 =$$

$$12 \quad (0,4 + 0,8) \div 0,24 \quad \text{الجمع}$$

$$1,2 \div 0,24 =$$

$$12 \div 2,4 =$$

$$0,2 =$$

$$11 \quad 2 + 3 \times (5 - 10) \quad \text{الطرح}$$

$$2 + 3 \times 5 =$$

$$2 + 15 =$$

$$17 =$$

$$10 \quad 3 + 2 \times 0,3 - 1,45 \quad \text{الضرب}$$

$$3 + 0,6 - 1,45 =$$

$$3 + 0,85 =$$

$$15 \quad 4 + 2 \times 3 - 6 \quad \text{الضرب}$$

$$4 + 6 - 6 =$$

$$4 + 0 =$$

$$4 =$$

$$14 \quad (2 \times 4) \div 16 \quad \text{الضرب}$$

$$8 \div 16 =$$

$$2 =$$

$$13 \quad 3 \div 6 \times 8 \quad \text{الضرب}$$

$$3 \div 48 =$$

$$16 =$$

$$18 \quad 2 \div (7 + 5) + 12 \quad \text{الجمع}$$

$$2 \div 12 + 12 =$$

$$6 + 12 =$$

$$18 =$$

$$17 \quad 7 - (6 \times 4) + 3 \quad \text{الضرب}$$

$$7 - 24 + 3 =$$

$$7 - 27 =$$

$$20 =$$

$$16 \quad 12 \div 96 - 15 \quad \text{القسمة}$$

$$8 - 15 =$$

$$7 =$$