ضعْ علامة (✓) أمامَ العِبارةِ الصَّحيحةِ و علامة (✗) أمامَ العبارةِ غيرِ الصَّحيحةِ:

١ يَحْتَوِي الكَسْرُ العَشْرِيُّ ٠,٠٥ عَلَى خَمْسَةِ أَعْشارٍ.

٢ تَدُلُّ الأَعْدَادُ $٦\frac{٥}{٢٠}$، $٦\frac{١}{٤}$، ٦,٢٥ عَلَى الكَمِيَّةِ نَفْسِهَا.

قارِنْ مستعملًا (> ، < ، =):

٣ ١,٧٥ ◯ $١\frac{٣}{٤}$

٤ $٣\frac{٢}{١٠٠}$ ◯ ٣,٢

٥ **اختيارٌ مِن مُتعَدِّدٍ:** أَيُّ الجُمَلِ التّاليَةِ غَيْرُ صَحيحٍ؟

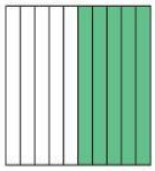
أ) $\frac{١}{٤} = ٠,٢٥$

ب) $\frac{٦}{٨} = ٠,٧٥$

جـ) $\frac{١}{٤} = ١,٢$

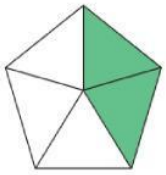
د) $٠,٢٠ = ٠,٢$

أُكْتُبْ كسرًا اعتياديًّا وكسرًا عشريًّا يعبرانِ عن الجزءِ المُظَلَّلِ في كلٍّ مما يأتي:

٦ 

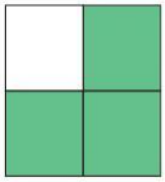
$\frac{٥}{١٠} = ٠,٥$

$\frac{٨}{١٠} = ٠,٨$

٧ 

$\frac{١}{٥} = ٠,٢$

$\frac{٢}{٥} = ٠,٤$

٨ 

$\frac{٣}{٤} = ٠,٧٥$

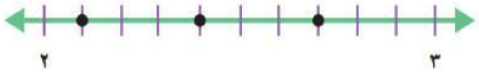
$\frac{١}{٤} = ٠,٢٥$

اِسْتَعْمِلْ خَطَّ الأَعْدادِ لترتيبِ الأعدادِ في كلٍّ مما يأتي مِنَ الأَكْبَرِ إلى الأَصْغَرِ:

٩ ٧,٨ ، ٧,٨٧ ، ٨,٧٨ ، ٨,٧

١٠ $\frac{٣}{٤}$ ، ٢,٢٥ ، $٢\frac{٣}{٤}$ ، ١,٧٥

١١ **اختيارٌ مِن مُتعَدِّدٍ:** أَيُّ تَرْتيبٍ ممّا يأتي يُعَبِّرُ عَنْ مَواقِعِ النِّقاطِ الظّاهِرَةِ في الشَّكْلِ؟



أ) ٢,١ ، ٢,٢ ، $٢\frac{١}{٤}$

ب) ٢,١ ، $٢\frac{٤}{١٠}$ ، ٢,٧

جـ) ٢,٠١ ، ٢,٠٤ ، $\frac{٧}{١٠٠}$

د) $٢\frac{١}{١٠}$ ، ٢,١ ، $٢\frac{٤}{١٠}$

اكتبْ كلًّا مما يأتي على صورةِ كسرٍ اعتياديٍّ، وكسرٍ عشريٍّ: $\frac{٢٠}{١٠٠} = ٠,٢٠$ ، $\frac{٩}{١٠} = ٠,٩$

١٢ تسعةَ أعشارٍ.

١٣ عشرينَ جزءًا من مئةٍ.

اكتبْ كلًّا مما يأتي على صورةِ كسرٍ عشريٍّ:

١٤ $٤\frac{٧}{١٠}$

١٥ $١٨\frac{٦٥}{١٠٠}$

١٦ **أُكْتُبْ** كيفَ تَجدُ العددَ الصحيحَ في الفراغِ:

$\frac{٧}{١٠} = ٠,\square$

LIVEWORKSHEETS

الجزء ١ اختيار من متعدد

اختر الإجابةَ الصحيحةَ:

١ أوجدْ ناتجَ ٨٧٨ ÷ ٩

أ) ٩٧ ج) ٩٧ والباقي ٥

ب) ٩٥ والباقي ٧ د) ٩٦ والباقي ٨

---

٢ رتِّبِ الكسورَ التاليةَ من الأصغرِ إلى الأكبرِ:

$\frac{٥}{١٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٢}{٣}$

أ) $\frac{٥}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ج) $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٥}{١٢}$

ب) $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٥}{١٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$ د) $\frac{٥}{١٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$

---

٣ أيُّ الرموزِ التاليةِ يجعلُ الجملةَ

١,٤٥ ● ١,٤٢ صحيحةً؟

أ) < ج) =

ب) > د) +

---

٤ تبينُ الساعةُ التاليةُ وقتَ أذانِ المغربِ في أحدِ الأيامِ. إذا كانَ أذانُ العشاءِ بعدَ أذانِ المغربِ بـ ساعةٍ و ٢٥ دقيقةً، ففي أيِّ ساعةٍ يكونُ أذانُ العشاءِ؟

أ) ٦:٤٠ ج) ٧:١٠

ب) ٦:٥٥ د) ٧:١٥

---

٥ أيُّ الكسورِ العشريةِ التاليةِ هو الأكبرُ قيمةً؟

أ) ١١,٥ ج) ١,١٥

ب) ٠,٥١ د) ٥,١١

---

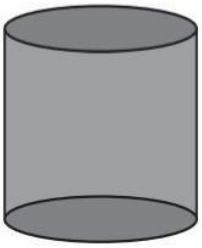
٦ يزدادُ طولُ نبتةٍ $\frac{٤}{٥}$ سنتمترٍ أسبوعيًّا. أيُّ الكسورِ العشريةِ الآتيةِ يكافئُ $\frac{٤}{٥}$ ؟

أ) ٠,٧ ج) ٠,٨

ب) ٠,٧٥ د) ٠,٨٥

---

٧ سمِّ الشكلَ الثلاثيَّ الأبعادِ الذي له وجهانِ دائريانِ.

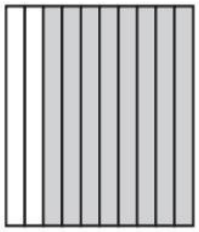


أ) مخروطٌ ج) منشورٌ

ب) أسطوانةٌ د) كرةٌ

---

٨ اكتبِ الكسرَ العشريَّ الذي يمثِّلُ الجزءَ المظلَّلَ في الشكلِ التالي:

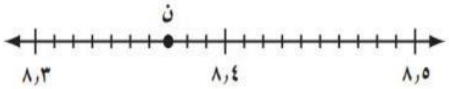


أ) ٨ ج) ٠,٨

ب) ٠,٨٨ د) ٠,٠٨

LIVEWORKSHEETS

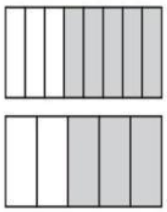
٩ حدِّدِ الكسرَ العشريَّ الذي تمثِّلُه النقطةُ ن على خطِّ الأعدادِ التالي.



أ) ٨,٣٦ ج) ٨,٣٧

ب) ٨,٣٤ د) ٨,٣٨

١٠ ما الجملةُ التي تعبِّر عن الجزأينِ المظلَّلينِ في الشكلينِ التاليينِ؟



أ) $\frac{٣}{٥} = \frac{٣}{٨}$ ج) $\frac{٢}{٥} > \frac{٣}{٨}$

ب) $\frac{٣}{٥} < \frac{٥}{٨}$ د) $\frac{٥}{٨} < \frac{٣}{٥}$

١١ أيُّ مجموعاتِ الكسورِ التاليةِ مرتبةٌ من الأصغرِ إلى الأكبرِ؟

أ) ٠,٦ ، ٠,٠٦ ، ٠,٦٦

ب) ٠,٠٦ ، ٠,٦٦ ، ٠,٦

ج) ٠,٦٦ ، ٠,٦ ، ٠,٠٦

د) ٠,٠٦ ، ٠,٦ ، ٠,٦٦

١٢ ما الكسرُ العشريُّ المكافئُ للعددِ الكسريِّ $٣\frac{٨}{١٠٠}$؟

أ) ٣,٠٨ ج) ٣,٨٠

ب) ٣,٨ د) ٨,٠٣

الجزء ٢ الإجابة القصيرة

أجبْ عن الأسئلة التالية:

١٣ صالةٌ مستطيلةٌ مساحتُها ٨٤ مترًا مربعًا وطولها ١٢ مترًا، ما عرضُهَا؟

١٤ اكتبْ $٥\frac{٣}{٧}$ في صورةِ كسرٍ غيرِ فعليٍّ. $\frac{٣٨}{٧}$ ، $\frac{٢١}{٧}$

١٥ اكتبْ $\frac{٢٧}{٤}$ في صورةِ عددٍ كسريٍّ. $٧\frac{١}{٤}$ ، $٦\frac{٣}{٤}$

الجزء ٣ الإجابة المطولة

أجبْ عن السؤالِ التالي موضِّحًا خطواتِ الحلِّ:

١٦ عدّ أَحمَدُ بالنمطِ العَدَديِّ التالي:

٦٠٠٠، ١٢٠٠، ٢٤٠، ...

أ) ما قاعدة النمطِ الذِي عدَّ بِهِ أحمدُ؟

ب) ما العددُ التالِي فِي النمطِ؟

LIVEWORKSHEETS

١ أُكتبْ كَسرًا عَشريًا أَكبرَ مِن $\frac{١}{٢}$ ٨ وَأصغرَ مِن $٨\frac{٣}{٤}$.

---

٢ أَشارَ تَقريرُ صحَفيٌّ إِلى أَنَّ حَجمَ أَعمالِ الحَفريَّاتِ فِي مشرُوعِ القدِّيةِ بلغَ ٤,٢٥ مليون م٢ ، بَينمَا ذَكرَ تَقريرٌ آخرَ أَنَّهَا بَلغتْ $٤\frac{١}{٤}$ مليون م٢ . أيُّ التَّقريرينِ صَدرَ قَبلَ الآخَرِ؟ وَضِّح السَّببَ.

---

٣ العَددُ $\frac{٥}{١٠٠}$ هُو:

أ) ٠,٥

ب) ٠,٠٥

جـ) ٥,٠

د) ٠,٥٠

---

٤ كَتبَ خَالدْ كَسرًا عشريًا كَانَ فِيه الرَّقمُ ٨ فِي مَنزلةِ الأَجزاءِ مِن عَشرةٍ والرَّقمُ ٥ فِي مَنزلةِ الأَجزاءِ مِن مِئة، أَيُّ الكُسورِ العَشريَّةِ التاليةِ يمكنُ أَنْ يُمثِّلَ مَا كَتبَه خَالدْ:

أ) ٠,٥٨

ب) ٨,٥

جـ) ٠,٨٥

د) ٥,٨

٥ العَددُ خَمسَة عشَر وثَمانِية مِن مِئة يُكتبُ فِي صُورةِ الكَسرِ العَشريِّ:

أ) ١٥,٨

ب) ١٥,٠٨

جـ) ٨,١٥

د) ٠,١٥٨

---

٦ يَتمرنُ أَحمدُ خِلالَ ثَلاثةِ أَيامٍ عَلى رِياضةِ رُكوبِ الدَّراجَةِ، فَقطعَ فِي اليَومِ الأَوَّلِ مَسافَةَ ١,٢٥ كِم، وَفِي اليَومِ الثَّانِي مَسافَة ١,٢٢ كِم، وفِي اليَومِ الثَّالثِ مَسافَة ١,٠٣ كِم. فِي أَيٍّ مِن الأَيامِ الثَّلاثةِ قَطعَ أَحمدُ المَسافَةَ الأَطول، وَفي أَيٍّ مِنهَا قَطعَ المَسافَةَالأَقصَر؟

---

٧ فِي إِحدَى حَدائقِ الأَطفَالِ؛ يُوجَدُ ١٠ أولادٍ و٢٠ بنتًا، أَيُّ العِباراتِ التاليةِ صَحيحَةٌ حَسبَ تِلك المَعلُومَة:

أ) الأَولادُ يُمثلُونَ ثُلثَ عَددِ الأَطفَالِ

ب) البَناتُ يُمثلْنَ نِصفَ عَددِ الأَطفَالِ

جـ) الأَولادُ يُمثلُونَ نِصفَ عَددِ الأَطفَالِ

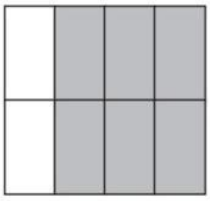
د) البَناتُ يُمثلْنَ ثُلثَ عَددِ الأَطفَالِ

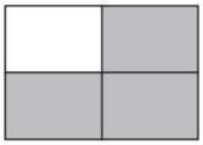
LIVEWORKSHEETS

٨ أَيُّ الأَشكالِ التاليةِ لا يُمثِّلُ الكَسرَ العَشرِيَّ ٠,٧٥؟

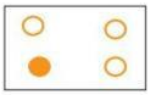
أ)

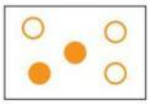
ب)

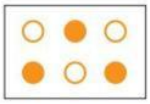
جـ)


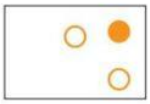
د)


٩ فِي أَيِّ الأَشكالِ التاليةِ تكونُ ٠,٥ مِن الكُراتِ مُظَلَّلة؟

أ)


ب)


جـ)


د)


١٠ أَيُّ الكَسرَينِ أَكبرُ $\frac{1}{2}$ أو ٠,٢٥؟ فَسِّرْ إجابَتَك.

أتدَّربُ

من خلال الإجابة عن الأسئلة؛ حتى أعزِّزَ ما تعلمتُهُ من مفاهيمَ وما اكتسبتُهُ من مهارات.

أنا طالبٌ معدٌّ للحياةِ، ومنافسٌ عالميًّا.

LIVEWORKSHEETS