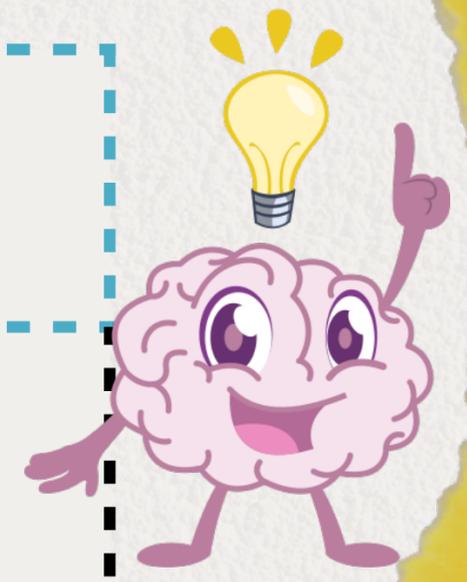


الفصل ١١ الكسور العشرية

الكسور العشرية والكسور الاعتيادية والأعداد الكسرية





ماذا تعلمت ؟	ماذا اريد أن اعرف ؟	ماذا اعرف ؟

استعد

فكرة الدرس



التغير في طول وليد	
العمر	زيادة الطول (سم)
٧	٥,٥
٨	$٥ \frac{1}{4}$
٩	٥,٠
١٠	$٥ \frac{3}{4}$

يُوضَّحُ الجَدْوَلُ المُجَاوِرُ مِقْدَارَ الزِّيَادَةِ السَّنَوِيَّةِ بالسَّنَمِثْرَاتِ فِي طَوْلِ وُلَيْدٍ خِلَالَ أَرْبَعِ سَنَوَاتٍ. فِي أَيِّ سِنٍّ كَانَتِ الزِّيَادَةُ فِي طُولِ وُلَيْدٍ أَكْثَرَ؟ وَفِي أَيِّهَا كَانَتِ أَقَلَّ؟

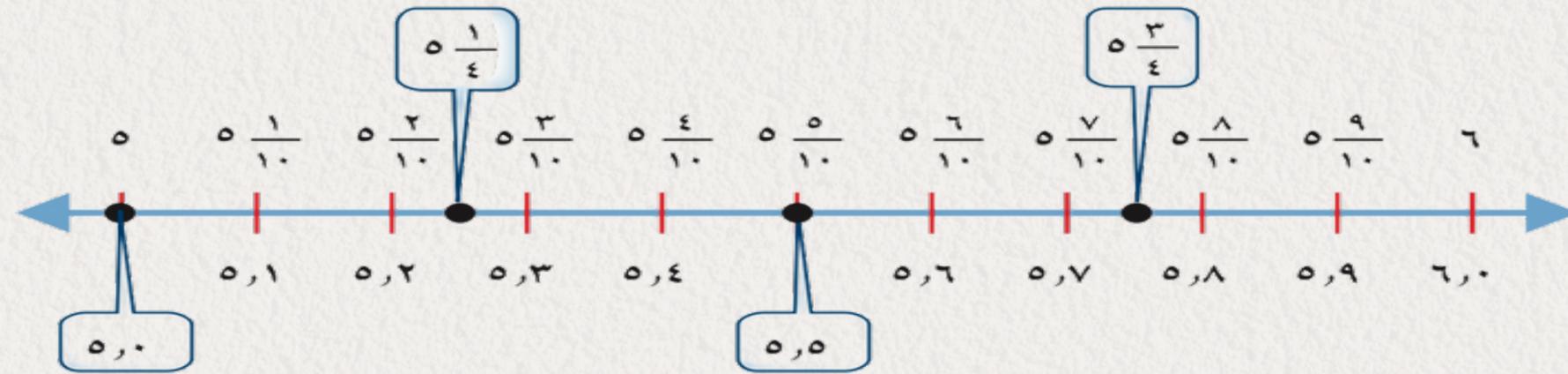
أَقَارِنِ الكُسُورَ العَشْرِيَّةَ وَالكُسُورَ الاعْتِيَادِيَّةَ وَالْأَعْدَادَ الكَسْرِيَّةَ وَأَرْتَبُهَا.

لِلْمُقَارَنَةِ بَيْنَ الكُسُورِ الاعْتِيَادِيَّةِ وَالكُسُورِ العَشْرِيَّةِ، أُكْتُبِ الكُسُورَ الاعْتِيَادِيَّةَ عَلَى صُورَةِ كُسُورٍ عَشْرِيَّةٍ، أَوْ العَكْسَ ثُمَّ قَارِنِ بَيْنَهُمَا.

١ القياس: في أي سن كانت الزيادة في طول وليد أكبر؟
وفي أي سن كانت الزيادة أقل؟

الخطوة ١: اكتب $\frac{1}{4}$ و $\frac{3}{4}$ على صورة كسرين عشريين
 $0,25 = \frac{1}{4}$ ، $0,75 = \frac{3}{4}$

الخطوة ٢: قارن $0,5$ ، $\frac{1}{4}$ ، 0 ، $\frac{3}{4}$ باستعمال خط الأعداد.



الترتيب من الأكبر إلى الأصغر هو: $\frac{3}{4}$ ، $0,5$ ، $\frac{1}{4}$ ، 0
إذن أكبر زيادة في طول وليد كانت عندما كان عمره ١٠ سنوات، وأقل زيادة
عندما كان عمره ٩ سنوات.



قارن مستعملًا (< أو > أو =): مثال ١

$3, 3$ $3 \frac{3}{100}$

$9 \frac{2}{10}$ $9, 2$

$1 \frac{1}{4}$ $1, 25$

إِسْتَعْمِلْ خَطَّ الأَعْدَادِ لِلتَّرْتِيبِ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ . مثال ١

تأكد



$$6, 34, 6\frac{1}{4}, 6, 5, 6\frac{21}{100}$$

٤



$$6, 1, 6\frac{4}{10}, 6, 48, 6\frac{1}{5}$$

٥



تأكد



تحدث

٦

هَلِ الْجُمْلَةُ: ٥, ٥ = $\frac{٣}{٦}$ = ٥ $\frac{٤٤}{٨}$ = ٥ صَحِيحَةٌ أَمْ لَا؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.



قارن مستعملا (< أو > أو =): مثال ١

٤ $\frac{16}{4}$ ٩

٣ $\frac{3}{100}$ ٣,٠٣ ٨

$6\frac{9}{10}$ ٧ ٧

٤,١ $4\frac{1}{10}$ ١٢

٥,٠٣ ٥,٣ ١١

$12\frac{2}{5}$ ١٢,٥ ١٠



اِسْتَعْمِلْ خَطَّ الأَعْدَادِ لِلتَّرْتِيبِ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ. مثال ١

$$١٠, ٧٥, ١٠ \frac{٣٦}{١٠٠}, ١٠, ٩, ١٠ \frac{١}{٢}$$

١٣



$$٤, ٧٥, ٤ \frac{٥}{١٠}, ٥ \frac{٦٧}{١٠٠}, ٥, ٧١$$

١٤



مسائل مهارات التفكير



اكتشف المختلف: حدّد العدد المختلف فيما يلي، ثمّ وضّح إجابتك.

٢٢

٣,٠٥

$3\frac{1}{2}$

٠,٥ + ٣

ثلاثة وخمسة أعشار

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الواجب في منصة مدرستي