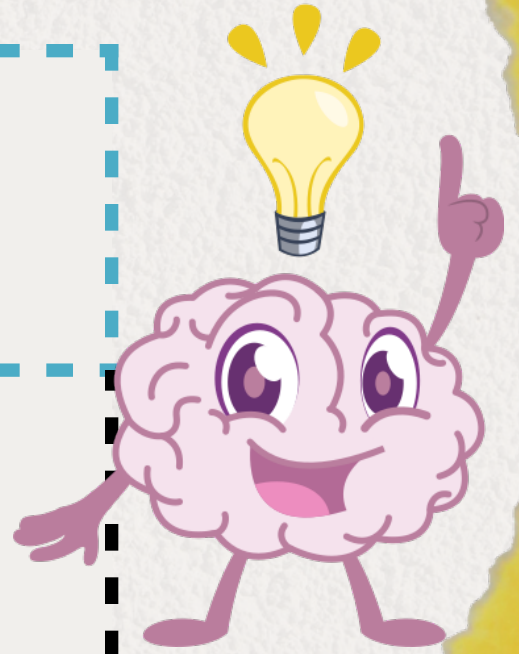


الفصل ١١ الكسور العشرية

تمثيل الكسور العشرية على خط الأعداد



استراتيجية جداول التعلم



ماذا تعلمت ؟	ماذا اريد أن اعرف ؟	ماذا اعرف ؟





يُحَاوِلُ سَلْمَانُ أَنْ يُمَثِّلَ $\frac{1}{4}$ ٤ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ، وَهُوَ يَعْلَمُ أَنَّ هَذَا الْعَدَدَ يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ ٤، ٥



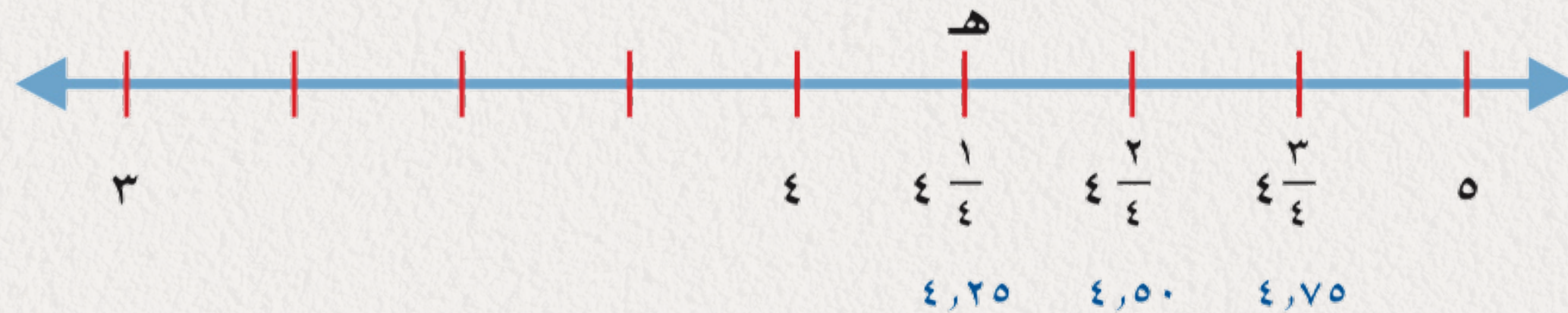
أُمَثِّلُ الْكُسُورَ الْعَشْرِيَّةَ عَلَى
خَطِّ الْأَعْدَادِ.

التمثيل على خط الأعداد

مثال

١ مثل $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{2}$ على خط الأعداد.

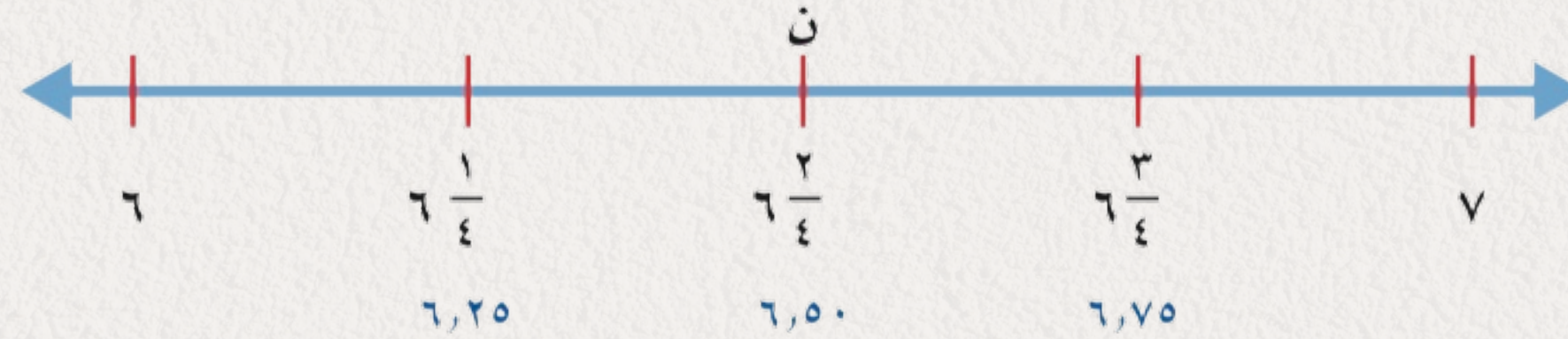
حدد ٤ أولاً، ثم حدد علامة في المنتصف بين ٤ ، ٥ ، ثم حدد علامة في المنتصف بين ٤ ، $\frac{1}{4}$



يُمكن تسمية النقاط على خط الأعداد بحروف.
إذن هـ = $\frac{1}{4}$ و ٤,٢٥

مثال تحديد العدد الذي تمثله نقطة على خط الأعداد

٢ ما العدد الذي تمثله النقطة ن على خط الأعداد؟



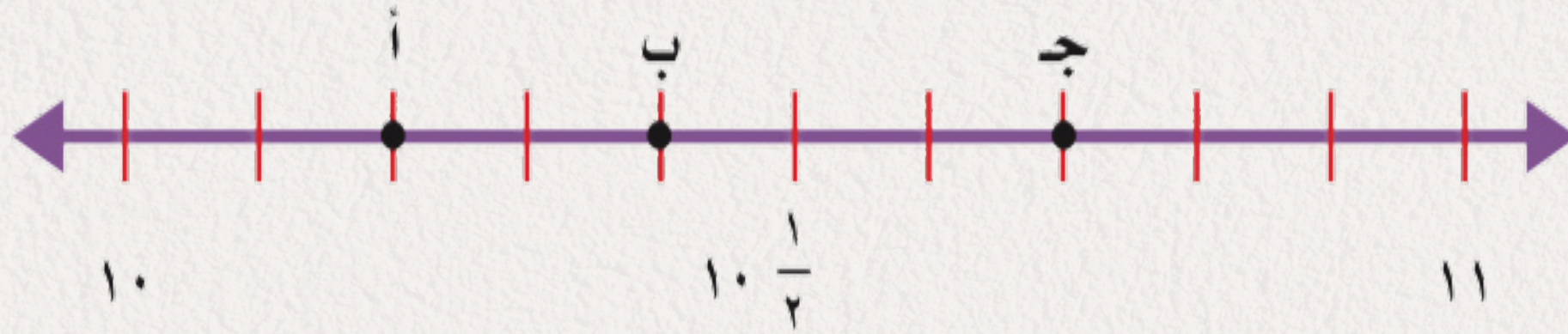
بما أنَّ النقطة ن واقعة بين ٦ و ٧، فهي تمثل كسرًا. تشير القطع الأربعة بين ٦ و ٧ إلى أنَّ مقام الكسر هو ٤؛ إذن ن تمثل $6\frac{2}{4}$ أو ٦,٥

هزا



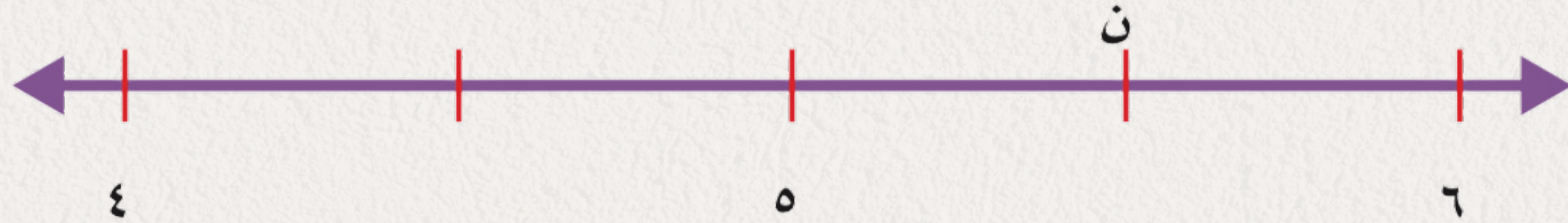
حدّد النُّقْطَةَ التي تمثِّلُ العددَ الكسريَّ على خطِّ الأعدادِ. ثُمَّ اكتبْهُ على صورةِ كسرٍ عشريٍّ : مثال ١

$10 \frac{2}{10}$ ٢ $10 \frac{7}{10}$ ١



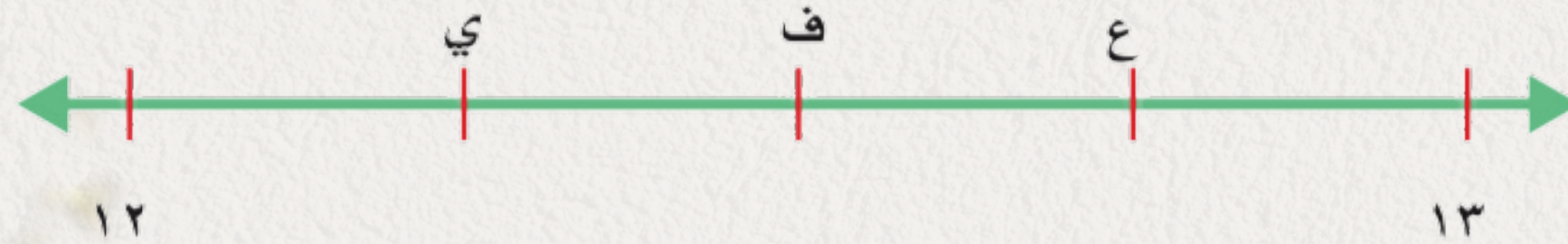


حدّد العدد الكسريّ الذي تُمثّله النُّقْطةُ ن. ثمّ اكْتُبْهُ على صورةِ كسرٍ عَشْرِيٍّ: مثال ٢





حدِّدِ النُّقْطَةَ الَّتِي تُمَثِّلُ العَدَدَ الكَسْرِيَّ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ. ثُمَّ اكْتُبْهُ عَلَى صَوْرَةِ كَسْرِ عَشْرِيٍّ : مثال ١

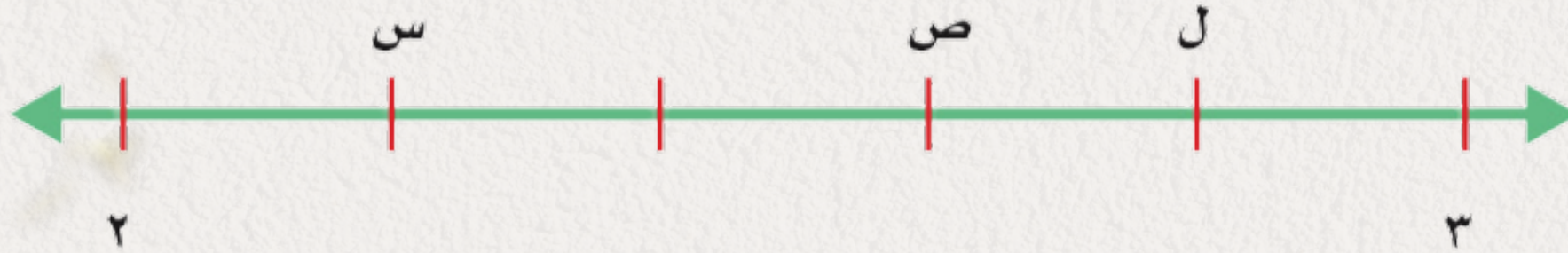


$١٢ \frac{٣}{٤}$ ٧

$١٢ \frac{١}{٢}$ ٦



حدِّدِ النُّقْطَةَ الَّتِي تُمَثِّلُ العَدَدَ الكَسْرِيَّ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ. ثُمَّ اكْتُبْهُ عَلَى صُورَةِ كَسْرِ عَشْرِيٍّ : مثال ١

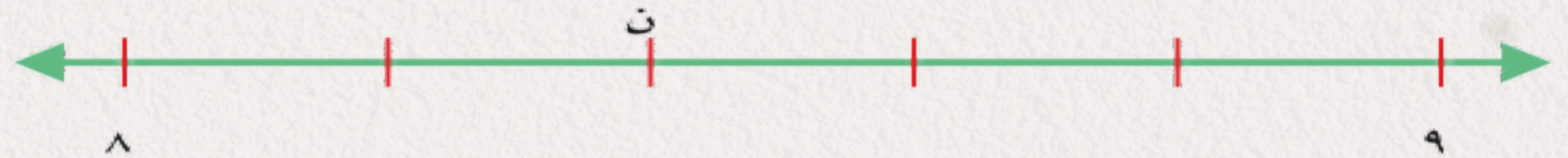
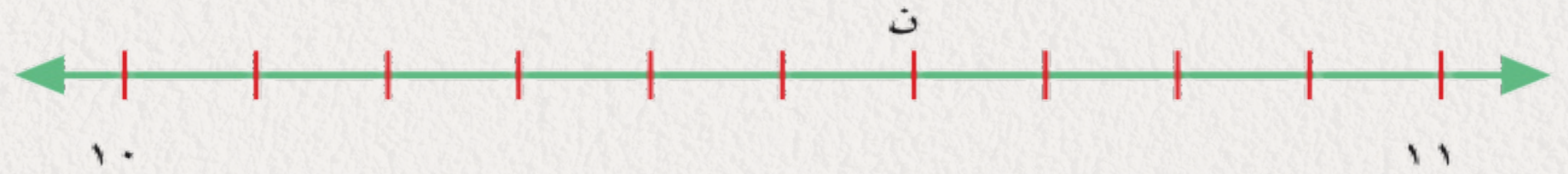


٩ $2 \frac{1}{5}$

٨ $2 \frac{3}{5}$



حدّد العدد الكسريّ الذي تُمثّله النُّقْطة ن. ثمّ اكْتُبْهُ على صوْرةِ كَسْرِ عَشْرِيٍّ: **مثال ٢**



مسائل مهارات التفكير



كَيْفَ تُعَيِّنُ الْعَدَدَ ٥, ٢ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ؟



.....

.....

.....

.....

.....

.....

الواجب في منصة مدرستي