

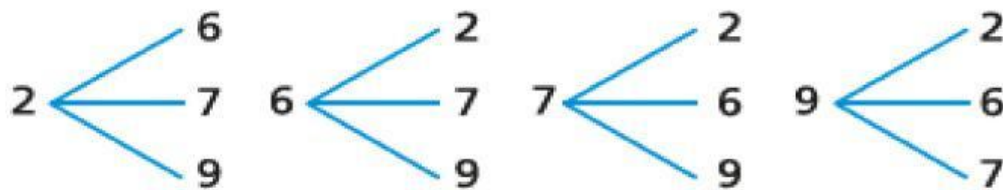
7. يوضح مخطط الشجرة الاحتمالية أدناه فضاء العينة لأعداد

مكونة من رقمين يمكن إنشاؤها باستعمال الأرقام

2، 6، 7، 9

ما احتمال اختيار عدد من فضاء العينة يحتوي

على الرقمين 9 و 6؟



يوجد من النواتج يحتويان على كل من الرقمين

9 و 6، وهناك ناتجًا ممكنًا إمكانية حدوثها متساوية.

$$P(6 \text{ و } 9) = \frac{\quad}{\quad} = \quad \%$$

2

$\frac{2}{12}$

12

$16\frac{2}{3}$