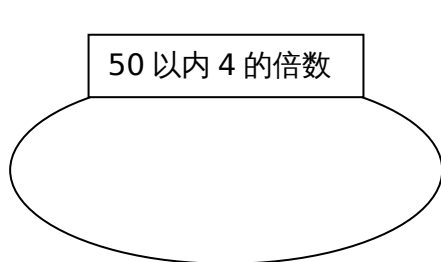


7.1 倍数与因数

1. 填一填，想一想，你能发现什么？



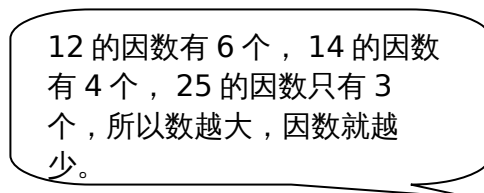
4 的最小倍数是 ()，7 的最小倍数是 ()，12 的最小倍数是 ()。

我发现了一个自然数的最小倍数是 ()。

2. 明明和小丽在讨论因数的个数与数的大小有没有关系的问题。



4 的因数有 3 个，6 的因数有 4 个，12 的因数有 6 个。所以数越大，因数就越多。



12 的因数有 6 个，14 的因数有 4 个，25 的因数只有 3 个，所以数越大，因数就越少。

你同意谁的观点？或者有其他想法？

3. 4 个连续自然数的积是 840，这 4 个数的和是多少？

答案

1. 50 以内 4 的倍数：4、8、12、16、20、24、28、32、36、40、44、48

50 以内 7 的倍数：7、14、21、28、35、42、49

4，7，12，它自己。

2. 他们俩的观点都不对，数的大小和因数没有直接关系，有的数挺大，但是因数只有 2 个，如 71。

3.22