

<p>$50 \div 10 = 5$</p> <ul style="list-style-type: none"> • 說說看，你發現了什麼？ • 兒童分組討論，發表。 <p>教師說明：一個整數的個位數字是 0、5，就是 5 的倍數；一個整數的個位數字是 0，就是 10 的倍數。</p> <p>●布題三：21、78、147、3825 都是 3 的倍數，這些數都能被 3 整除嗎？把每個整數的各個數字加起來所得的和，都能被 3 整除嗎？</p> <ul style="list-style-type: none"> • 兒童分組討論，發表。如： <p>把 21、78、147、3825 各數的各個數字相加，再除以 3。</p> <p>21 → $(2+1) \div 3 = 1$</p> <p>78 → $(7+8) \div 3 = 5$</p> <p>147 → $(1+4+7) \div 3 = 4$</p> <p>3825 → $(3+8+2+5) \div 3 = 6$</p> <ul style="list-style-type: none"> • 教師另外提問：判斷 3 的倍數。9、99、999 都是 3 的倍數，這些數都能被 3 整除嗎？147 是 3 的倍數嗎？ • 兒童分組討論，發表。 <p>9 → $9 \div 3 = 3$</p> <p>99 → $(9+9) \div 3 = 6$</p> <p>999 → $(9+9+9) \div 3 = 9$</p> <p>9 是 3 的倍數，所以無論有幾個 9 排成的數字都是 3 的倍數。</p> <p>用積木表示 147 是 1 個百、4 個十和 7 個一。</p> <p>共剩下 $1+4+7=12$（個），再 3 個一堆，剛好沒有剩下，所以 147 是 3 的倍數。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 說說看，你發現了什麼？ • 兒童分組討論，發表。教師說明：一個整數的各個數字的和能被 3 整除時，這個整數就能被 3 整除，也就是 3 的倍數。 	15	<ul style="list-style-type: none"> ● 課堂問答 ● 參與討論 ● 課堂問答
參考資料	● 南一版數學五上教師手冊	