28. 最多等价类⇒ 10等关系,从XCA均有一个等价类、共1A1个等价类;IA 最り筆价美=>全美糸:∀XEA切共用-个筆价美,共 1个筆价美, EA 29. 回自反性 aTa ←> aRanara 故T自反 折顶 ②传递1生 aTb NbTc ←> laRb NbRa) N(bR(NCRb) ←> aRc NcRa ⇔aTC · ta T信運 约上, 下为等价系统 30. br F1 31. (1)是; (2)是 判定· ①非空子集 ②互不相多 ③广义并为A 32 并不。 P(A)-{中}中的元素可能有支集(A为单元素集合时结论正确) 注 A ∩ Bか3 为一个集合 to x {1,2} ∩ {1} * 1 33 利用等价美反向构造等价关系 | 1个等价类 ⇒ | 十等价关系 | 2个等价类 | 1+3: (2=4 ← | 2+2: (2|2=3← 3个等价类:1+1+2: C3=6个 4个净价类: (4=)个 · 共15个不同等价关系 34. VabeA. 自反→生: aSa<⇒ aRanaRa 传递性· aSb 1 bSC ←> (aRX1xRb) 1(bRy 1yRC) (X,yEA) ◆ ORX AXRY AYRC ← ORC (計算工页信託) 2寸年14: QSb <=> QRCNCRb (CEA) ⇔ CRanbre <>> brencra <>> bsa 综上,R为等价关系则 S 也为等价关系



