

分數級距	人次
100 分	人
90 ~ 99 分	人
80 ~ 89 分	人
70 ~ 79 分	人
60 ~ 69 分	人
60 分以下	人
家長簽名	

澎湖縣將軍國民小學101學年度第2學期第二次定期評量

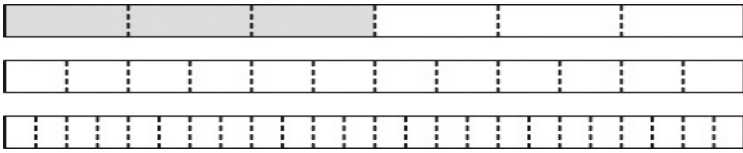
四年級 數學科試題 四年甲班 號 姓名

【4】 $23.14 + 9.852 = (\quad)$

一、畫畫看，做做看：(共13分)

【1】看圖畫畫看， $\frac{3}{6}$ 條和「幾分之幾」條一樣長？

(4分)



【2】哪些數用四捨五入法取概數到“百位”後的結果是200？塗塗看。(9分)

141	210	50
190	140	300
132	99	223

二、比比看：(共7分) 【在□裡填入>、<或=】

(1) 0.82×21 □ 0.8×21

(2) 1.5×20 □ 35

(3) 4.38×31 □ 4.4×31

(4) 30顆雞蛋裝一盒。 $\frac{1}{6}$ 盒 □ $\frac{5}{30}$ 盒

(5) 16顆蘋果裝一袋。 $\frac{2}{8}$ 袋 □ $\frac{3}{4}$ 袋

(6) $\frac{21}{42}$ □ $\frac{20}{21}$

(7) $\frac{27}{81}$ □ $\frac{3}{27}$

三、計算題：(共10分；每題2.5分)

【1】 $0.52 \times 25 = (\quad)$

【2】 $32.83 - 17.67 = (\quad)$

【3】 $14.8 + 5.29 = (\quad)$

四、應用題：(共30分)

【1】爸爸入港後帶回了一箱小管，珮珮將小管每0.86公斤裝成一盒，共裝成30盒，請問爸爸帶回的小管一共有多少公斤？

【2】小明的阿嬤去年花枝丸的總產量是158432公斤，今年花枝丸的總產量是220761公斤。【用四捨五入法取概數到“萬位”，再算算看。】

(1)去年和今年花枝丸的總產量大約共是多少萬公斤？

(2)去年和今年花枝丸的總產量大約相差多少萬公斤？

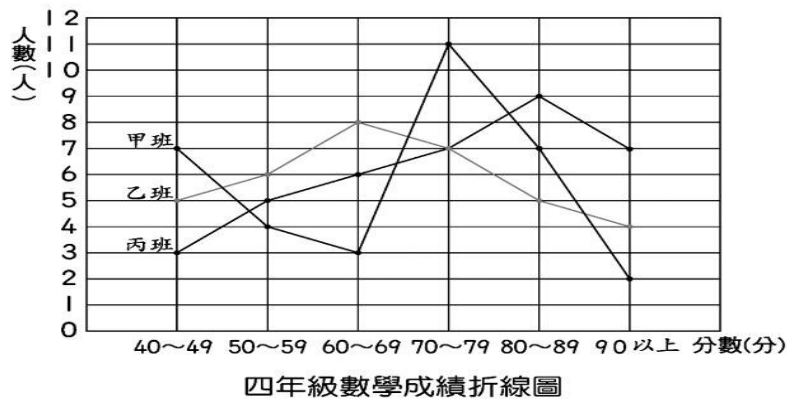
【3】將軍雜貨店賣的醃酸瓜每罐重0.78公斤，小宇買了12罐，將其放在一個籃子裡，稱得總重量是9.74公斤，請問這個籃子重多少公斤？

【4】梅子的身高是1.46公尺，小瑜的身高比梅子高0.25公尺，小瑜的身高是多少公尺？

【5】期末同樂會時，老師準備了三瓶蘋果西打，每一瓶蘋果西打有800毫升。琳琳喝了 $\frac{2}{12}$ 瓶，萱萱喝了 $\frac{1}{3}$ 瓶，筱婷喝了 $\frac{3}{4}$ 瓶，請問誰喝的最多？

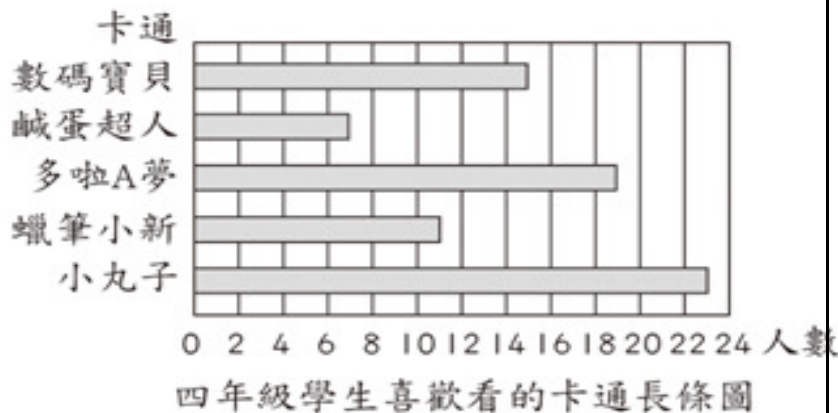
五、看圖回答問題：(共10分；每格1分)

【1】下面是兵兵國小四年級三個班的數學成績折線圖。



- (1) 哪一個班的數學成績在80~89分的人數最多？
()班
- (2) 哪兩個班級數學成績在70~79分的人數相同？
()班和()班
- (3) 乙班的數學成績不到60分的共有()人。
- (4) 哪一個班級數學成績不及格(不到60分)的人數最少？()班

【2】小朋友放學回家後最喜歡看卡通了，下面是調查兵兵國小四年級學生喜歡看的卡通長條圖。



- (1) 哪一個卡通最受歡迎？()
- (2) 哪一個卡通最不受歡迎？()
- (3) 最多人喜歡和最多人喜歡的卡通人數相差幾人？
()人

【3】下圖是小彥這個月打工收入的分配情形圓形圖。



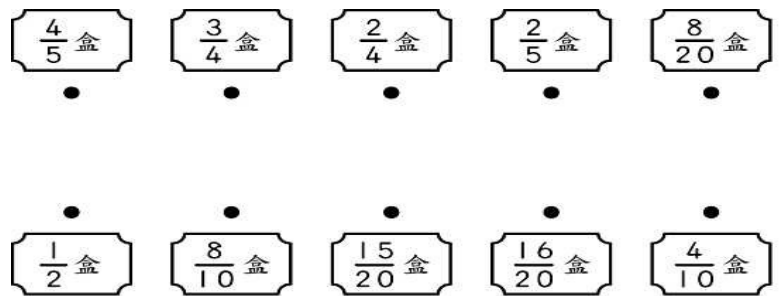
- (1) 小彥這個月打工的收入是20000元，他這個月的儲蓄是()元。
- (2) 小彥這個月哪一項的花費最多？()

六、填填看：(共14分；每格2分)

- 【1】甲 = $\frac{13}{24}$ 、乙 = $\frac{4}{6}$ 、丙 = $\frac{5}{12}$ ，哪一個分數最大？
()
- 【2】(1) $\frac{1}{13} = \frac{()}{26}$ (2) $\frac{1}{15} = \frac{()}{45}$
- 【3】比 $\frac{3}{7}$ 大且小於 $\frac{11}{21}$ 的分數中，分母為21的分數是()。
- 【4】哪些數用「四捨五入法」取概數到「百位」的結果是500？寫出3個可能的答案。
()、()、()

七、連連看：(共16分)

【1】庭庭最喜歡吃果凍了，放學回家後，發現冰箱有兩盒果凍，每一盒果凍有20個，但為了公平起見，媽媽要求她吃的量要和弟弟一樣多，聰明的你請幫她把一樣多的連起來。



【2】小羽班上發起愛心捐款，全班一共捐了12658元。但當老師詢問捐款金額時，他們的回答卻不同，請問他們可能是用了什麼方法取概數呢？【連連看】。

(1) 大約是12000元

(2) 大約是13000元

(3) 大約是12700元

- 無條件進入法取概數到百位
- 無條件捨去法取概數到千位
- 四捨五入法取概數到百位
- 四捨五入法取概數到千位

*、活用加分題：(共10分)

兵兵國小有一座生態池，頑皮的小光想知道水池到底有多深，於是將一根長3.7公尺的竹竿垂直插入水池中，插入泥土的部分長0.4公尺，露出水面的部分長0.8公尺，請問水池有深多少公尺？

