

(1) 一份考卷有 45 題。 <u>承宣</u> 做這份考卷的答對率是 80%，他答對了幾題？	《答案》36 題 詳解： $45 \times 80\%$ $= 45 \times 0.8 = 36$			
(2) 有一雙皮鞋定價 3200 元， <u>國棟</u> 有會員卡可以打七折， <u>國棟</u> 買這雙皮鞋要多少元？	《答案》2240 元 詳解： $3200 \times 70\% = 2240$			
(3) 下列商品的售價各是多少元？ <table border="1"><tr><td>運動服 定價 4600 元 85 折</td><td>運動鞋 定價 2380 元 25% off</td><td>運動包包 定價 3390 元 40% off</td></tr></table>		運動服 定價 4600 元 85 折	運動鞋 定價 2380 元 25% off	運動包包 定價 3390 元 40% off
運動服 定價 4600 元 85 折	運動鞋 定價 2380 元 25% off	運動包包 定價 3390 元 40% off		
《答案》運動服 3910 元，運動鞋 1785 元，運動包包 2034 元 詳解： $4600 \times 85\% = 3910$ $2380 \times (1 - 25\%) = 1785$ $3390 \times (1 - 40\%) = 2034$				

(4) 數學隨堂測驗，考了 20 題， <u>明珠</u> 答錯 2 題，她的答對率是多少？用百分率表示。	《答案》90% 詳解：$(20 - 2) \div 20 = 0.9$ $= 90\%$
(5) <u>平平</u> 投籃球，投了 60 球，進球率是 25%，再投 30 球，進了 12 球，進球率會變成多少？用百分率表示。	《答案》30% 詳解：$60 \times 25\% = 15$ $60 + 30 = 90$ $15 + 12 = 27$ $27 \div 90 = 0.3 = 30\%$
(6) 有一臺烤箱，成本是 2500 元。老闆加 4 成當作定價，定價是多少？按定價打七折賣出，老闆賺或賠了多少元？	《答案》定價是 3500 元，賠了 50 元 詳解：$2500 \times 40\% = 1000$ $2500 + 1000 = 3500$ $3500 \times 70\% = 2450$ $2500 - 2450 = 50$
(7) <u>建民</u> 練習棒球打擊，他的打數是 220 支，擊出了 120 支安打，如果再擊出 30 支都是安打，他的打擊率會變成多少？用百分率表示。	《答案》60% 詳解：$(120 + 30) \div (220 + 30) = 150 \div 250 = 0.6$ $= 60\%$