

# 樂善堂楊仲明學校

## 數學科六年級自學工作紙(五)(折扣)

姓名：\_\_\_\_\_ ( )                      成績：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ 年級\_\_\_\_\_ 班                      日期：\_\_\_\_\_

(一) 計算下列各題。

	原價 (元)	減價 (元)	售價 (元)	減價百分率	折扣	英文寫法
1.	200	50	150	$\frac{50}{200} \times 100\%$  =	$\frac{150}{200} \times 100\%$  =  即_____折	Less _____
2.	500	100				
3.	2500	500				
4.	240			40%		
5.	400				七折	

(三) 列式計算題：

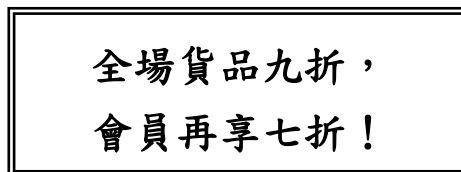
6. 運動鞋以八折發售，哥哥購買了一對原價 600 元的運動鞋，問哥哥應付運動鞋多少元？

7. 智能電話原價是 1600 元，以七折出售，媽買了 2 部智能電話，他可節省多少元？

8.



12. 折扣是 \_\_\_\_\_ 折。



13. 會員折扣是 \_\_\_\_\_ 折。

樂善堂楊仲明學校

二零一九年度 下學期 六年級

數學科工作紙(二)

二. 計算下列各題。

	原價 (元)	減價 (元)	售價 (元)	減價百分率	折扣	英文寫法
7.	100	25	75	$\frac{25}{100} \times 100\%$ =25%	$\frac{75}{100} \times 100\%$ =75% 即七五折	Less 25% / 25% off / 25% discount
8.	1000	500	500	$\frac{500}{1000} \times 100\%$ =50%	$\frac{500}{1000} \times 100\%$ =50% 即五折	Less 50% / 50% off / 50% discount
9.	500	100	400	$\frac{100}{500} \times 100\%$ =20%	$\frac{400}{500} \times 100\%$ =80% 即八折	Less 20% / 20% off / 20% discount

P.1

(三) 列式計算題：

10. 運動用品以七折發售，爸爸用了 280 元購買一對羽毛球拍，問一對羽毛球拍的原價是多少元？(用方程式計算)

設一對羽毛球拍的原價是 Y 元

$$Y \times 70\% = 280$$

$$Y = 280 \div 70\%$$

$$Y = 400$$

答：一對羽毛球拍的原價是 400 元

11. 電風扇原價是 420 元，以八五折出售，爸爸買了電風扇 2 把，可節省多少元？

$$420 \times 2 - 420 \times 2 \times 85\%$$

$$= 840 - 840 \times \frac{85}{100}$$

$$= 840 - 714$$

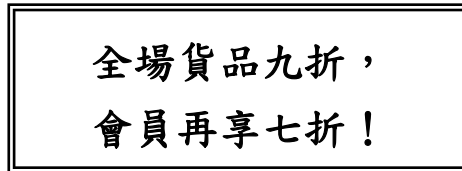
$$= 126 \text{ 元}$$

答：可節省 126 元

(四) 挑戰題：



折扣是七五折。



會員折扣是 六三折。