

第2课时 销售中的打折及利润问题



易错专攻

对打折销售理解有误出
错.

例3 购买一本书,打八折比打九折少花2元钱,那么这本书的原价是多少元?

学生解答:



自主预习

——梳理要点

1. 一件商品进价、销售价、利润之间的关系是:_____.
2. 利润率与成本(进价)、利润之间的关系是:利润率=_____.
3. 将一件商品打八折销售的含义是_____;打七五折销售的含义是_____.
4. 400 元的商品打九五折是_____元,打八折是_____元.



随堂过关

——夯实基础

1. (2018 年深圳市)一球鞋厂,现打折促销卖出 330 双球鞋,比上个月多卖 10%,设上个月卖出 x 双,列出方程 ()

A. $10\%x = 330$	B. $(1 - 10\%)x = 330$
C. $(1 - 10\%)^2 x = 330$	D. $(1 + 10\%)x = 330$

4. 某种衬衫每件的标价为 150 元,如果每件以 8 折(即按标价的 80%)出售,那么这种衬衫每件的实际售价应为_____元.
5. (2018 年乌鲁木齐市)一件衣服售价为 200 元,六折销售,仍可获利 20%,则这件衣服的进价是_____元.
6. 某种商品因换季准备打折出售,如果按定价的七五折出售将赔 25 元,而按定价的九折出售将赚 20 元.问这种商品的定价是多少?

**巩****固****强化**

——提升能力

7. 互联网“微商”经营已成为大众创业新途径,某微信平台上一件商品标价为 200 元,按标价的五折销售,仍可获利 20 元,则这件商品的进价为 ()
- A. 120 元/件 B. 100 元/件
C. 80 元/件 D. 60 元/件
8. 某时装标价为 650 元,某女士以 5 折又少 30 元购得,店主净赚 50 元,那么此时装的进价为 ()
- A. 275 元 B. 295 元 C. 245 元 D. 325 元

9. 十一期间,某商场推出了全场打八折的优惠活动,持贵宾卡可在八折的基础上继续打折,小明的妈妈持贵宾卡买了标价为 10000 元的商品,共节省 2800 元,则用贵宾卡又享受_____折优惠.
10. 若一种 3 年期国库券年利率为 5.89% ,如果要在三年后获得本息和 23534 元,则现在应购买国库券_____元.



11. 某班去看演出,甲种票每张 24 元,乙种票每张 18 元,如果 35 名学生购票恰好用去 750 元,甲、乙两种票各买了多少张?



12. 某校长暑假将带领该校市级“三好学生”去北京旅游,甲旅行社说:“如果校长买全票一张,则其余学生票价可享受半价优惠。”乙旅行社说:“包括校长在内全部按全票价的六折优惠.”若甲、乙两家旅行社的全票价均为 240 元.

(1) 设学生人数为 x , 分别计算两家旅行社的收费;

(2) 当学生人数是多少时, 两家旅行社的收费一样?



13. 甲、乙两件服装的成本共 500 元, 商店老板为获取利润, 决定将甲服装按 50% 的利润定价, 乙服装按 40% 的利润定价. 在实际出售时, 应顾客要求, 两件服装均按 9 折出售, 这样商品共获利 157 元, 求甲、乙两件服装的成本各是多少元?



拓展创新

——尖子生挑战

14. 某市百货商场 1 月 1 日搞促销活动,购物不超过 200 元,无优惠;超过 200 元,而不足 500 元,优惠 10%;超过 500 元的,其中 500 元按 9 折优惠,超过部分按 8 折优惠,某人两次购物分别用了 134 元和 466 元,问:

(1)此人若两次购物不打折要花费多少钱?

(2)在这次活动中他节省了多少钱?

(3)若此人将这两次的钱合起来购同样的商品可节省多少元钱?

Blank lined writing area with horizontal lines and a dashed midline.







































