

第一单元《欢乐农家游》检测题(B卷)(青岛版)

(时间:90分钟 总分:100分)

一、填空题。(每题2分,共22分)

1. () \div () = $\frac{3}{4}$ = () %。
2. 5 千克减少() % 后是 3 千克,比 80 米少 20% 的是() 米。
3. 甲乙两数的比是 3:4,甲数是乙数的() %。
4. 六年级某班男生人数占全班人数的 $\frac{5}{9}$,那么男生占女生的() %。
5. 某水泥厂 3 月份生产水泥 300 吨,超过计划 60 吨,3 月份超产() %。
6. 最小的质数比最小的合数少() %。
7. 小红把 3000 元钱存入银行 2 年,按年利率 2.50% 计算,到期时她可以得到本金和利息() 元。
8. 一件衣服原价 200 元,先涨价 10%,再降价 10%,现价() 元。
9. 一根绳子 8 米,把它平均分成 10 段,每段长() 米,每段占全长的() %。
10. 50 克盐溶解在 200 克水中,盐占水的() %,盐占盐水的() %,水比盐多() %,盐比水少() %。
11. 从甲地到乙地,客车行需要 8 小时,货车行需要 10 小时,客车速度比货车速度快() %。

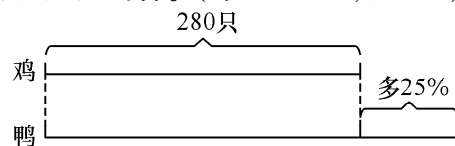
二、判断题。(每题2分,共10分)

1. 一批产品有 95 件合格,5 件不合格,合格率为 95%。()
2. 一个分数除以 25%,等于这个分数缩小 4 倍。()
3. 一条公路已经修了 60%,已经修的与未修的比是 3:2。()
4. 甲数比乙数多 20%,那么乙数比甲数少 20%。()
5. 有 101 粒种子,全部发芽,发芽率为 101%。()

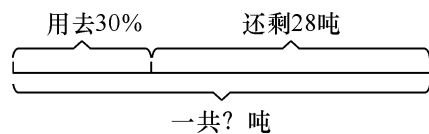
三、选择题。(每题3分,共18分)

1. 某校今年学生人数比去年增加 10%,今年学生人数是去年的()。
A. 90% B. 110% C. 10% D. 80%
2. 六(2)班人数的 40% 是女生,六(3)班人数的 45% 是女生,两班女生人数相等,那么六(2)班的人数() 六(3)班人数。
A. 小于 B. 等于 C. 大于 D. 都不是
3. A 的 25% 和 B 的 20% 相等,则 A 与 B 的比是()。
A. 5:4 B. 4:5 C. 2:3 D. 3:2
4. 植树 500 棵,死了 20 棵,成活率是()。
A. 96% B. 95.8% C. 4% D. 4.2%
5. 某种商品现在售价 4 元,比原来降低 1 元,比原来降低了()。
A. 33.3% B. 25% C. 20% D. 15%
6. 100 千克增加 10% 后,再减少 10%,结果是() 千克。
A. 100 B. 99 C. 110 D. 101

四、只列式不计算。(每题2.5分,共5分)



列式_____



列式_____

五、应用题。（每题 5 分，共 45 分）

1. 学校四月份付水费是 2000 元,五月份比四月份节约 500 元,节约了百分之几?
2. 盖一座楼,实际投资 300 万元,比计划多投资 60 万元,实际比计划多百分之几?
3. 一辆汽车行驶全程的 40% ,距离终点还有 270 千米,全程多少千米?
4. 电视机去年生产彩电 8400 台,比前年增产了 20% ,前年生产彩电多少台?
5. 挖一条水渠,第一天挖了 20% ,第二天挖了 60% ,还剩 320 米没有挖,这条水渠长多少米?
6. 山坡上松树是柏树的 25% ,松树比柏树少 150 棵,柏树多少棵?
7. 苹果和梨共 950 千克,苹果是梨的 90% ,苹果和梨各多少千克?
8. 王阿姨一个月劳动报酬 1800 元,按规定减去 800 元后的部分按 20% 的税率缴纳税款,王阿姨应该缴纳多少税款?
9. 李老师买 36 本故事书,每本单价 6 元,A 店:一律按原价的 80% 出售;B 店:买 5 本送 1 本。在哪家买比较合算?