

《2012 年全国小学生数学学习能力测评(终评)试题 二年级组》参考答案

一、1. 80 2. 18 3. 18 4. 48 5. 9、11、13 6. 6

二、7. B 8. A 9. A 10. C

三、11. $9 - 3 + 9 - 3 + 9 - 3 + 9 - 3 = (9 - 3) \times 4 = 6 \times 4 = 24$

12. $0 + 0 = 0 \times 0$ 或 $2 + 2 = 2 \times 2$ (答对 1 种即可)

13. 4、3、2

14. (答案不唯一,填对 1 种即可)例: $88 - 77 = 11$ 、 $44 - 22 = 22$ 、 $66 - 33 = 33$ 、 $55 - 11 = 44$

15. (答案不唯一,填对 1 种即可)例:

填法一: $12 + 74 + 3 + 5 + 6 = 100$

填法二: $13 + 76 + 2 + 5 + 4 = 100$

填法三: $14 + 72 + 6 + 5 + 3 = 100$

填法四: $16 + 74 + 5 + 2 + 3 = 100$

填法五: $73 + 14 + 5 + 6 + 2 = 100$

四、16. (有两种方法,答对 1 种即可)

方法一: $50 - 25 = 25$ (元), $30 - 25 = 5$ (元), $5 \times 2 = 10$ (元)

提示:李阿姨工作 6 小时应得到:50 元 + 一瓶油;

工作 3 小时应得到:25 元 + 半瓶油 = 30 元

由此可知:半瓶油的价格为 $30 - 25 = 5$ (元),那么一瓶油的价格为 $5 \times 2 = 10$ (元)

方法二: $30 + 30 = 60$ (元), $60 - 50 = 10$ (元)

提示:李阿姨工作 3 小时得到 30 元工钱,那么工作 6 小时应得 60 元工钱,这 60 元钱相当于 50 元加一瓶油的价钱。所以一瓶油的价钱为 $60 - 50 = 10$ (元)

17. $(4 + 1 + 1) \times 3 = 18$ (个)

提示:一件上衣的每只袖子要钉 1 个扣子,一件上衣有两只袖子,就需要钉 2 个扣子,一件上衣总共要钉 $4 + 1 + 1 = 6$ (个)扣子

18. $24 - 20 = 4$ (元)是两个包装的钱,一个包装的钱就是 2 元,那么单买礼物要花 $24 - 2 = 22$ (元)

五、19. 10

提示:每组中三个小圆中数的和等于大圆中的数

六、20. (答对其中两种就得满分)第一种情况:明明套中苹果 20 分,桃子 12 分,葡萄 10 分,杏 8 分,共 50 分;第二种情况:明明套中鸭梨 15 分两次,葡萄 10 分两次,共 50 分;第三种情况:明明套中苹果 20 分一次,葡萄 10 分三次,共 50 分