

《2011 年全国小学生数学学习能力测评(初评)试题 四年级组》参考答案

一、1. 12000031,4000000004 2. 1300,30
3. 9854210,1024589 4. 180 5. 7 6. 330

二、7. C 8. C 9. C 10. B

三、11.

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 12 \\ \hline 268 \\ 134 \\ \hline 1608 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 176 \\ \times 47 \\ \hline 232 \\ 704 \\ \hline 8272 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 68 \\ \hline 28 \\ 96 \\ \hline 1088 \end{array}$$

12. (1) $\times$, 2(2) $\div$, 5

13. $(180^\circ - 30^\circ) \div 2 = 150^\circ \div 2 = 75^\circ$ 提示: 平角为 180° , $180^\circ - 30^\circ = 150^\circ$, 正好是 $\angle 2$ 的 2 倍, 除以 2 可求得 $\angle 2$ 的度数。

14. $54 \times 3 = 162$

15.

$$\begin{array}{r} 493 \\ \times 15 \\ \hline 465 \\ 493 \\ \hline 7395 \end{array}$$

四、16. $(24 + 16) \times 80 = 3200$ (千克)

17. $42 \times 38 - 32 \times 28 = 1596 - 896 = 700$ (个)

18. (1)用乙方案买票省钱;(2)用甲方案买票省钱

五、19. $1 + 3 + 5 + 7 + 9 = (5) \times (5)$

$1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 = (8) \times (8)$

六、20. 20 小时 提示: 亨利太太的一个闹钟比另一个闹钟每小时要快 3 分钟, 所以经过 20 小时之后, 它们的时差为 1 小时