

《2011年全国小学生数学学习能力测评(初评)试题 三年级组》参考答案

一、1. 4 2. 31 3. 47 4. 2495 5. 30 6. 8

二、7. A 8. B 9. C 10. C

三、11. $183 + 214 + 517 + 386$
 $= (183 + 517) + (214 + 386)$
 $= 700 + 600$
 $= 1300$

12. $68 + 69 + 70 + 71$
 $= 70 \times 4 - 2 - 1 + 1$
 $= 280 - 2$
 $= 278$

13. 有两种可能,答对一种即可:

$$\begin{array}{r} 1 \ 9 \ 7 \\ - \ 9 \ 8 \\ \hline 9 \ 9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1 \ 9 \ 7 \\ - \ 9 \ 9 \\ \hline 9 \ 8 \end{array}$$

14. $(2 + 3 + 4) \times 2 = 18$ (米)

15. $8 \times 4 = 32$ (厘米)

四、16. 360 厘米 = 36 分米, $36 \div 6 = 6$ (步)

17. 方法不唯一,答对一种即可。 $30 \times 2 + 45 \times 2 = 150$ (米)

18. $60 + 35 \times 2 = 130$ (米)

五、19.

1
2 4
3 6 9
4 8 12 16
5 10 15 20 25
6 12 18 24 30 36

六、20. 15 岁 提示: 将从 1 开始的连续自然数相加,得数为 120 的时候,最后一个加数是 15