

《2012 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. 3 2. 169 3. 14, 35 4. 16 5. 9 6. 88

二、7. B 8. A 9. B 10. A、C、B

三、11.

$$\begin{array}{r} 266 \\ + 357 \\ \hline 623 \end{array} \quad \begin{array}{r} 904 \\ \times 7 \\ \hline 6328 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 5 \overline{)43} \\ 40 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 12. & 750 - 286 - 114 \\ & = 750 - (286 + 114) \\ & = 750 - 400 \\ & = 350 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 25 \times 3 \times 16 \\ & = 25 \times 3 \times 4 \times 4 \\ & = (25 \times 4) \times (3 \times 4) \\ & = 100 \times 12 \\ & = 1200 \end{aligned}$$

13. (答案不唯一, 答对 1 种即可) 例: $13 - 4 + 0 = 9$, $8 \times 7 = 56$; $13 - 9 + 0 = 4$; $7 \times 8 = 56$

$$14. \begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{0} 9 0 \\ - \quad \boxed{9} \boxed{9} \boxed{9} \\ \hline \quad \boxed{9} 1 \end{array}$$

$$15. 36 \times 4 = 144 (\text{厘米})$$

四、16. 王文是跳伞运动员, 张贝是田径运动员, 李丽是游泳运动员

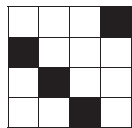
17. (1) 光明小区, 4 小时 20 分钟 (2) 千禧小区, 2 小时 55 分钟

18. (1) $35 \div 4 = 8(\text{辆}) \cdots \cdots 3(\text{人})$, 所以需要租 9 辆;

(2) $35 \div 9 = 3(\text{辆}) \cdots \cdots 8(\text{人})$, 所以需要租 4 辆;

(3) 3, 2

五、19. 根据黑色小方块的变化规律可知第四幅图为



六、20. 图(1)3 个环不剪就可以散开; 图(2)必须剪断任意两个环才能散开; 图(3)剪断 C 环即可; 图(4)剪断 B 或 C 环都可以