

《2012 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. 2012 2. 答案不唯一,0 的位置对即可。如:1203040506 3. 18 4. 28 5. 6 6. 8,14,32

二、7. C 8. B 9. A 10. A

$$\begin{array}{r} 303 \\ \times 25 \\ \hline 1515 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 380 \\ \times 60 \\ \hline 22800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 407 \\ \times 30 \\ \hline 12210 \end{array}$$

三、11.
$$\begin{array}{r} 606 \\ \times 7575 \\ \hline \end{array}$$

12. 画图略

13. 答案不唯一, 如 $3 + 6 = 9$, $8 - 7 = 1$, $4 \times 5 = 20$; $7 + 1 = 8$, $9 - 3 = 6$, $4 \times 5 = 20$; $6 + 3 = 9$, $8 - 1 = 7$, $4 \times 5 = 20$ 。答对一种即可

14. $\angle 2 = 180^\circ - \angle 1 - \angle 3 = 180^\circ - 35^\circ - 55^\circ = 90^\circ$; $\angle 4 = 180^\circ - \angle 3 = 180^\circ - 55^\circ = 125^\circ$; $\angle 5 = 180^\circ - \angle 4 = 180^\circ - 125^\circ = 55^\circ$

$$\begin{array}{r} 305 \\ \times 41 \\ \hline 305 \end{array}$$

15.
$$\begin{array}{r} 1220 \\ \times 12505 \\ \hline \end{array}$$

四、16. $12 \div (4 - 1) \times (6 - 1) = 20$ (分钟)

17. $37 \times 51 + 9 \times 26 = 1887 + 234 = 2121$ (人)

18. 有两种租船方案:大船 1 只,小船 7 只或大船 4 只,小船 3 只。其中大船 4 只,小船 3 只最划算。共 $4 \times 20 + 3 \times 18 = 134$ (元)

五、19.

1

2 4

3 6 9

4 8 12 16

5 10 15 20 25

6 12 18 24 30 36

六、游戏 PK 台。

20. 那位寡妇应分得 1000 元,儿子分得 2000 元,女儿分得 500 元。这样,留遗嘱的人的遗愿就得到履行了,因为寡妇所得的遗产恰是儿子的一半,又是女儿的两倍

提示:假设女儿分得财产的 1 份,那么母亲应分得财产的 2 份,儿子应分得财产的 4 份