

# 学校单一来源采购专家论证报告

一、项目概况

1.1 项目名称：[项目名称]

1.2 项目编号：[项目编号]

1.3 项目预算：[项目预算]

1.4 项目需求：[项目需求]

1.5 项目背景：[项目背景]

1.6 项目意义：[项目意义]

1.7 项目现状：[项目现状]

1.8 项目目标：[项目目标]

1.9 项目风险：[项目风险]

1.10 项目结论：[项目结论]

一、填空题

1. 在  $1000$  以内，能被  $3$  整除的数有  $333$  个。

2. 在  $1000$  以内，能被  $5$  整除的数有  $200$  个。

3. 在  $1000$  以内，能被  $7$  整除的数有  $142$  个。

4. 在  $1000$  以内，能被  $11$  整除的数有  $90$  个。

5. 在  $1000$  以内，能被  $13$  整除的数有  $76$  个。

6. 在  $1000$  以内，能被  $17$  整除的数有  $58$  个。

7. 在  $1000$  以内，能被  $19$  整除的数有  $52$  个。

8. 在  $1000$  以内，能被  $23$  整除的数有  $43$  个。

9. 在  $1000$  以内，能被  $29$  整除的数有  $34$  个。

10. 在  $1000$  以内，能被  $31$  整除的数有  $32$  个。

二、解答题

1. 求  $1000$  以内，能被  $3$  和  $5$  同时整除的数的个数。

解：能被  $3$  和  $5$  同时整除的数，即能被  $15$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $15$  整除的数有  $66$  个。

2. 求  $1000$  以内，能被  $3$  和  $7$  同时整除的数的个数。

解：能被  $3$  和  $7$  同时整除的数，即能被  $21$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $21$  整除的数有  $47$  个。

3. 求  $1000$  以内，能被  $5$  和  $7$  同时整除的数的个数。

解：能被  $5$  和  $7$  同时整除的数，即能被  $35$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $35$  整除的数有  $28$  个。

4. 求  $1000$  以内，能被  $3$  和  $11$  同时整除的数的个数。

解：能被  $3$  和  $11$  同时整除的数，即能被  $33$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $33$  整除的数有  $30$  个。

5. 求  $1000$  以内，能被  $3$  和  $13$  同时整除的数的个数。

解：能被  $3$  和  $13$  同时整除的数，即能被  $39$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $39$  整除的数有  $25$  个。

6. 求  $1000$  以内，能被  $3$  和  $17$  同时整除的数的个数。

解：能被  $3$  和  $17$  同时整除的数，即能被  $51$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $51$  整除的数有  $19$  个。

7. 求  $1000$  以内，能被  $3$  和  $19$  同时整除的数的个数。

解：能被  $3$  和  $19$  同时整除的数，即能被  $57$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $57$  整除的数有  $17$  个。

8. 求  $1000$  以内，能被  $3$  和  $23$  同时整除的数的个数。

解：能被  $3$  和  $23$  同时整除的数，即能被  $69$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $69$  整除的数有  $14$  个。

9. 求  $1000$  以内，能被  $3$  和  $29$  同时整除的数的个数。

解：能被  $3$  和  $29$  同时整除的数，即能被  $87$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $87$  整除的数有  $11$  个。

10. 求  $1000$  以内，能被  $3$  和  $31$  同时整除的数的个数。

解：能被  $3$  和  $31$  同时整除的数，即能被  $93$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $93$  整除的数有  $10$  个。

11. 求  $1000$  以内，能被  $5$  和  $11$  同时整除的数的个数。

解：能被  $5$  和  $11$  同时整除的数，即能被  $55$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $55$  整除的数有  $18$  个。

12. 求  $1000$  以内，能被  $5$  和  $13$  同时整除的数的个数。

解：能被  $5$  和  $13$  同时整除的数，即能被  $65$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $65$  整除的数有  $15$  个。

13. 求  $1000$  以内，能被  $5$  和  $17$  同时整除的数的个数。

解：能被  $5$  和  $17$  同时整除的数，即能被  $85$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $85$  整除的数有  $11$  个。

14. 求  $1000$  以内，能被  $5$  和  $19$  同时整除的数的个数。

解：能被  $5$  和  $19$  同时整除的数，即能被  $95$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $95$  整除的数有  $10$  个。

15. 求  $1000$  以内，能被  $5$  和  $23$  同时整除的数的个数。

解：能被  $5$  和  $23$  同时整除的数，即能被  $115$  整除的数。在  $1000$  以内，能被  $115$  整除的数有  $8$  个。