

第一单元素质测评试卷

(总分:100分 时间:90分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	附加题	总分
得分												

一、填一填。(13分)

- 口算 23×30 时,可以先算(**23**)乘(**3**),再在乘得的数后面添(**1**)个0,积是(**690**)。
- 15 的 20 倍是(**300**),33 个 24 相加的和是(**792**)。
- 54×29 的积是(**四**)位数,最高位是(**千**)位。
- 35×60 的积是 35 乘(**6**)的积的 10 倍。
- $25 \times 4 \times 7$ 与 $25 \times (\text{ })$ 的积相等,它们的积是(**三**)位数,积的末尾共有(**2**)个0。
- 最大的两位数乘最大的一位数,积是(**891**)。

二、下面各题对的画“√”,错的画“×”。(5分)

- 两位数乘两位数,积一定是四位数。(**×**)
- 计算 28×60 时,可以先算 28×6 的积,再在乘得的积的末尾添上 1 个0。(**√**)
- 40×25 的积的末尾共有 3 个0。(**√**)
- 42 乘 49 的积大于 1200 且小于 2000。(**×**)
- 因为 $130 \times 5 = 650$,所以 $13 \times 50 = 65$ 。(**×**)

三、将正确答案的序号填在括号里。(10分)

- 两个乘数的末尾都有 1 个0,积的末尾至少有(**B**)个0。
A. 1 B. 2 C. 3
- 68×20 的积与 680×2 的积相比较,(**C**)。
A. 68×20 的积大 B. 680×2 的积大 C. 一样大
- 42 与 59 的积大约是(**C**)。
A. 2000 B. 300 C. 2400
- 24×28 的积的最高位是(**B**)位。
A. 十 B. 百 C. 千



5. 最大的两位数与最小的两位数的差,再乘 11,积是(C)。

A. 890

B. 980

C. 979

四、我会选数填空。(6 分)

10 20 30 40 50 60 70 80

1. (10) \times (80) = 800

2. (20) \times (60) = 1200

3. (50) \times (70) = 3500

4. (60) \times (70) = 4200

5. (40) \times (70) = 2800

6. (40) \times (60) = 2400

(部分答案不唯一)

五、估算下列各算式的积。(9 分)

$81 \times 21 \approx 1600$

$28 \times 12 \approx 300$

$54 \times 32 \approx 1500$

$58 \times 22 \approx 1200$

$33 \times 46 \approx 1500$

$40 \times 19 \approx 800$

$38 \times 13 \approx 400$

$63 \times 78 \approx 4800$

$56 \times 32 \approx 1800$

六、数学诊所。(对的画“√”,错的画“×”并改正)(6 分)

1.
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 18 \\ \hline 192 \\ 24 \\ \hline 332 \end{array}$$
 改正:
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 18 \\ \hline 192 \\ 24 \\ \hline 432 \end{array}$$
 (×)

2.
$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 21 \\ \hline 37 \\ 74 \\ \hline 111 \end{array}$$
 改正:
$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 21 \\ \hline 37 \\ 74 \\ \hline 777 \end{array}$$
 (×)

七、在 ○ 里填上“>”“<”或“=”。(6 分)

15×11 (>) 156

15×30 (<) 25×60

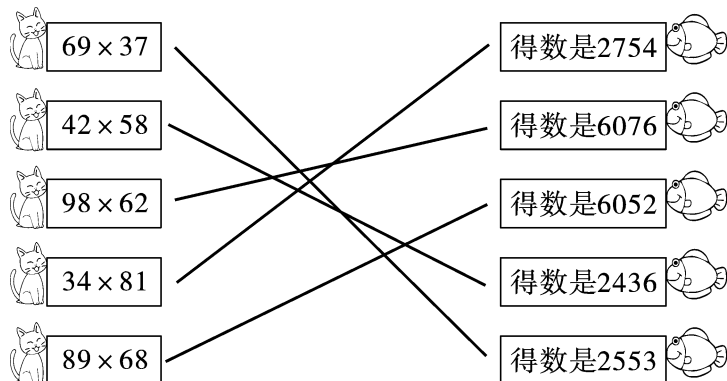
97×30 (>) 2700

40×50 (>) 200

34×12 (<) 43×12

26×21 (=) $26 \times 3 \times 7$

八、连一连。(5 分)



九、竖式计算我最棒。(12 分)

$45 \times 23 = 1035$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 23 \\ \hline 135 \\ 90 \\ \hline 1035 \end{array}$$

$32 \times 25 = 800$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 25 \\ \hline 160 \\ 64 \\ \hline 800 \end{array}$$

$81 \times 33 = 2673$

$$\begin{array}{r} 81 \\ \times 33 \\ \hline 243 \\ 243 \\ \hline 2673 \end{array}$$

$93 \times 54 = 5022$

$$\begin{array}{r} 93 \\ \times 54 \\ \hline 372 \\ 465 \\ \hline 5022 \end{array}$$

$17 \times 40 = 680$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 40 \\ \hline 680 \end{array}$$

$18 \times 50 = 900$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 50 \\ \hline 900 \end{array}$$

十、解决问题。(28 分)

1. 学校买了 25 套大号运动服和 45 套小号运动服,大号运动服每套 57 元,小号运动服每套 52 元。(13 分)

- (1) 两种运动服各付了多少钱?(4 分)

【答案】大号运动服: $25 \times 57 = 1425$ (元) 小号运动服: $45 \times 52 = 2340$ (元)

答:大号运动服付了 1425 元,小号运动服付了 2340 元。

- (2) 一共付了多少钱?(4 分)

【答案】 $1425 + 2340 = 3765$ (元)

答:一共付了 3765 元。

- (3) 哪种运动服的单价贵? 每套贵多少钱?(5 分)

【答案】因为 $57 > 52$, 所以大号运动服的单价贵,每套贵 $57 - 52 = 5$ (元)。

答:大号运动服的单价贵,每套贵 5 元。

2. 小明每分钟能录入 72 个字,请你估计一下,他 59 分钟能录入一篇 4000 个字的文章吗? (5 分)

【答案】 $72 \times 59 \approx 4200$ (个)

因为 $4200 > 4000$, 所以能录入一篇 4000 个字的文章。

答:他 59 分钟能录入一篇 4000 个字的文章。

3. 4 个小队的少先队员去摘黄瓜,每个小队有 13 人,平均每人摘 12 千克,一共摘了多少千克黄瓜? (5 分)

【答案】 $13 \times 12 \times 4 = 624$ (千克)

答:一共摘了 624 千克黄瓜。

4. 32 位老师带 16 个班的学生去春游,平均每个班有 45 名学生。已知车上共有 780 个座位,每个人都有座位吗? (5 分)

【答案】 $32 + 16 \times 45 = 752$ (个) $752 < 780$

答:每个人都有座位。

附加题。(10 分)

小马虎在做两位数乘两位数的计算题时,把第二个乘数 21 个位上的 1 看成了 7,算得的积比正确的积多了 72,正确的积应该是多少?

【答案】 $72 \div (7 - 1) = 12$ $12 \times 21 = 252$

答:正确的积应该是 252。