

第四单元 三位数乘两位数

一、选择题

- 下列算式中，正确的是（ ）。
A. 总价 $\times$ 单价=数量 B. 单价 $\div$ 数量=总价
C. 路程 $\times$ 时间=速度 D. 速度 $\times$ 时间=路程
- 下面第（ ）个算式，在做竖式时，3 乘 7 表示的是 300×70 。
A. 319×27 B. 391×72 C. 931×72 D. 832×17
- 两个数相乘，一个因数除以 10，另一个因数乘 30，积（ ）。
A. 乘 20 B. 乘 10 C. 除以 20 D. 乘 3
- 下列算式中，得数最大的是（ ）。
A. 310×24 B. 103×42 C. 410×32 D. 420×31
- 可以用“ 85×20 ”这个算式解答的问题有（ ）。
①一个长方形的长是 85 厘米，宽是 20 厘米，这个长方形的周长是多少厘米？
②每个足球 85 元，买 20 个这样的足球一共要多少钱？
③水果超市有草莓 85 千克，西瓜的质量是草莓的 20 倍，西瓜有多少千克？
④食堂运来 85 千克的大米，比运来的面粉多 20 千克，运来面粉多少千克？
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

二、填空题

- 小华骑车 15 分钟行了 3000 米，每分钟行多少米？是求()。
- 在括号里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 23×200 () 20×220 20×400 () 420×20
5 公顷() 500 平方米 3 公顷 4 平方米() 34000 平方米
 9802700 () 10250000 52428000000 () 601280000
- 260×55 积的末尾有()个 0。
- 在括号里最大能填几？
 $40\times$ () < 326 () $\times 32 < 200$ $17\times$ () < 215 。
- 两个因数相乘，一个因数除以 9，要使积不变，另一个因数应()。

三、判断题

11. 已知每支钢笔的价钱和买的个数,求总价,要用钢笔的单价乘个数。
()
12. 算式 225×80 的积末尾只有两个 0。()
13. 一个两位数乘一个三位小数,积可能是三位数也可能是四位数。()
14. 一个因数不变,另一个因数增加 2,积也增加 2。()

四、计算题

15. 直接写得数。

$$\begin{array}{llll} 28 \times 2 = & 140 \times 20 = & 50 \times 12 = & 320 \times 3 = \\ 19 \times 40 = & 26 \times 40 = & 240 \times 6 = & 60 \times 40 = \end{array}$$

16. 脱式计算。

$$\begin{array}{lll} 39 \times 52 - 638 & 208 \times 37 + 63 & 540 \times (67 - 39) \\ 47 \times (25 \times 16) & 210 \div 5 \times 28 & 233 \times 72 + 179 \\ 138 \times 40 \div 8 & 508 - (24 \times 18) & (418 + 717) \div 5 \end{array}$$

五、解答题

17. 一辆长途客车 5 小时行驶了 360 千米,照这样的速度,它 11 小时可以行驶多少千米?
18. 动物园里养了一头大象,这头大象一天要吃 298 千克的食物,饲养员准备了 5 吨食物,够大象吃 20 天吗?
19. 小红家有 148 棵桔子树,去年平均每棵桔子树收桔子 65 千克,今年预计每棵比去年少收 13 千克,预计今年能收桔子多少千克?
20. 粮店运进大米和面粉各 200 袋,每袋大米 75 千克,每袋面粉 25 千克,运进的大米和面粉共多少千克?

一列火车长 150 米，从车头进入隧道到车尾驶离隧道一共用了 1 分钟，已知火车的速度是每秒 15 米，这条隧道长多少米？

22. 星期天佳佳一家去郊游，去时用了 4 小时，返回时比去时少用 1 小时。



去时的速度是 60 千米/时

- (1) 从佳佳家到郊游地有多远？
- (2) 返回时平均每小时行多少千米？

