

四年级数学(上)

④三位数乘两位数

(60分钟完卷 满分100分 奖励分10分)

一、细心思考,正确填空(每空1分,共28分)

1. 三位数乘两位数的积可能是()位数,也可能是()位数。
2. 205的8倍是(),20个60的和是(),26乘30的积是()。
3. 一个因数乘10,另一个因数不变,积应()。
4. 一个因数乘10,另一个因数除以10,积()。
5. 在计算 15×20 时,可以先用() \times ()=(),再在所得的积的末尾添上()个0。
6. 在估算 49×21 的积时,把49看作(),把21看作(),积大约是()。
7. 在○里填上“>”“<”“=”。

$$290 \times 4 \bigcirc 29 \times 41$$

$$203 \times 11 \bigcirc 2000$$

$$135 \times 20 \bigcirc 206 \times 20$$

$$26 \times 100 \bigcirc 37 \times 120$$

$$45 \times 100 \bigcirc 10 \times 450$$

$$190 \times 50 \bigcirc 19 \times 40$$

8. 根据 $250 \times 40 = 10000$ 直接写出下面算式的得数。

$$25 \times 40 = (\quad) \quad 250 \times 4 = (\quad) \quad 25 \times 4 = (\quad)$$

9. 《童话大王》每本售价16元,买5本需要()元,此题是求(),根据关系式()。

10. 甲地到乙地的路程是180千米,张叔叔开车从甲地到乙地用了3小时,张叔叔开车平均每小时行(),张叔叔开车的速度是()。

二、火眼金睛,明辨是非(正确的打“√”,错的打“×”,共10分)

11. 两个因数的乘积一定比这两个因数都大。()

12. 如果因数的中间有0,那么积的中间一定也有0。()

13. 一个乘法算式中,如果两个因数都乘5,积不变。()

14. 估算的结果不一定比准确值大。()

15. 两个因数同时乘相同的数,积不变。()

三、反复辨别,慎重选择(把正确答案的序号填在括号里,共10分)

16. 两个因数的末尾各有一个0,积的末尾至少有()。

A. 2个0

B. 3个0

C. 4个0

17. 成人平均体重66千克,15人同时乘坐载重1吨的电梯,会超载吗?()

A. 超载

B. 不超载

C. 无法确定

18. 用竖式计算 216×12 时,216与1相乘实际是()。

A. 216×2

B. 10×216

C. 1×216

19. 502×29 的积最接近()。

A. 15000

B. 14500

C. 15060

20. 甲、乙两地相距900千米,汽车从甲地开往乙地,速度是110千米/时,8小时后它

()到达乙地。

A. 能

B. 不能

C. 两者都可能

四、仔细审视,认真计算(共27分)

21. 直接写出得数。(6分)

$360 \times 10 =$

$70 \times 140 =$

$510 \times 10 =$

$240 \times 2 =$

$605 \times 0 =$

$300 \times 30 =$

22. 估算。(3分)

 $299 \times 20 \approx$

$41 \times 200 \approx$

$802 \times 7 \approx$

23. 笔算下面各题。(12分)

$240 \times 33 =$

$305 \times 40 =$

$324 \times 28 =$

$603 \times 21 =$

24. 列式计算。(6分)

(1) 637 与 429 的差乘 21, 积是多少?

(2) 一个因数是 328, 另一个因数是 25, 它们的积是多少?

(3) 比 160 的 24 倍少 508 的数是多少?

五、走进生活, 解决问题(每题 5 分, 共 25 分)

25. 学校要购进 102 套课桌椅, _____, 李老师带 8000 元, 够吗?(补充条件并解答)

26. 一辆汽车以 80 千米/时的速度从甲地开往乙地,行驶 14 小时后,距离乙地还有 210 千米,甲、乙两地相距多少千米?

27. 一个没有拧紧的水龙头每天要白白流掉 15 升水。照这样计算,2018 年全年要浪费掉多少升水?

28. 欣欣书店为庆祝“六一”儿童节,买 4 套少年百科送 1 套。小明买回 5 套,每套便宜多少元?



29. 一辆汽车往山区运送救灾物资,每小时行 30 千米,行了 6 小时到达目的地。返回时 4 小时到达,返回时平均每小时行多少千米?

附加与拓展(10分)

一列火车的车身長 150 米,以每秒 18 米的速度行驶,经过一个长为 480 米的隧道。这列火车从车头进隧道到车尾离开隧道共需要多少时间?

④三位数乘两位数

- 一、1. 四, 五。 2. 1640, 1200, 780。 3. 乘 10。 4. 不变。
5. 15, 2, 30, 1。 6. 50, 20, 1000。 7. $<$, $>$, $<$, $<$, $=$, $>$ 。
8. 1000, 1000, 100 9. 80, 总价, 单价 \times 数量=总价。 10. 60 千米, 60 千米/时。

- 二、11. \times ; 12. \times ; 13. \times ; 14. \checkmark ; 15. \times 。

- 三、16. A; 17. B; 18. B; 19. B; 20. B。

五、25. 每套课桌椅 80 元, $102 \times 80 = 8160$ (元), 因为 $8160 > 8000$, 所以不够。(答案不唯一)

26. $80 \times 14 + 210 = 1330$ (千米)

27. $15 \times 365 = 5475$ (升)

28. $50 \div (4 + 1) = 10$ (元)

29. $30 \times 6 \div 4 = 45$ (千米)

附加与拓展 $(480 + 150) \div 18 = 35$ (秒)。