

人教版小学数学三年级上册第 单元倍的认识单元测试题（解析版）

一、单选题（共 10 题；共 20 分）

1.18 是（ ）的 9 倍。

- A. 3 B. 6 C. 2

2.苹果有 3 吨，梨的质量是苹果的 2 倍，梨的质量比苹果多（ ）吨。

- A. 3 B. 6 C. 9

3.如果 Δ 是 \square 的 12 倍，下列正确的关系式是（ ）。

- A. $\square \times 12 = \Delta$ B. $\Delta \div 12 = \square$ C. $\square = 12 \Delta$

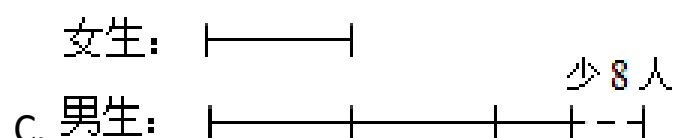
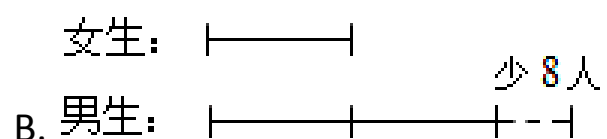
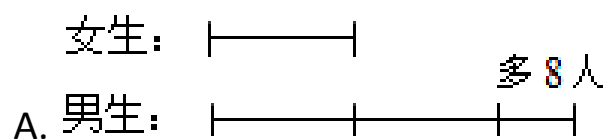
4.如果甲数是乙数的 5 倍，下列哪个式子是对的？（ ）

- A. 甲数 = 乙数 \times 5 B. 乙数 = 甲数 \times 5 C. 甲数 \times 乙数 = 5

5.一个数的 5 倍是 40，求这个数。正确列式是（ ）

- A. 40×5 B. $40 - 5$ C. $40 \div 5$

6.参加游泳训练的女生有 16 人，男生有 40 人，下列图（ ）没有正确反映男女生人数之间的关系。



7.图中 \circ 是 \blacktriangle 的（ ）倍。



- A. 2 B. 3 C. 4

8.5 的 7 倍（ ）6 的 6 倍。

- A. 小于 B. 大于 C. 等于

9.女孩踢毽子踢了 9 下，男孩 \blacktriangle ，那么男孩踢了几下？算式是： $3 \times 9 = 27$ 。

根据算式，选择最合适的条件（ ）

- A. 比女孩多踢了 3 下 B. 比女孩多踢了 18 下 C. 踢的下数是女孩的 3 倍

10.小红有 5 支铅笔，小明的铅笔数是小红的 4 倍，小华的铅笔数比小明多 2 支，那么小华

有（ ）支铅笔。

A. 20

B. 21

C. 22

二、判断题（共 6 题；共 12 分）

11. 8 个 76 的和与 76 的 8 倍的结果相等。（ ）

12. 小明有 6 本画册，小红有 3 本画册，小红的画册是小明的 18 倍。（ ）

13. 小花猫吃了 3 条鱼，小白猫吃了 9 条鱼，小花猫吃的鱼是小白猫的 3 倍。（ ）

14. 一个数的 7 倍是 7，这个数是 1。（ ）

15. 红红今年 9 岁，妈妈今年 36 岁，今年妈妈的年龄是红红的 4 倍。（ ）

16. 24 是 5 的 4 倍。（ ）

三、填空题（共 8 题；共 16 分）

17. 游戏中，老师给 9 名同学分小红旗，一人 5 只，得准备_____只小红旗。

18. 125 的 8 倍是_____，234 是_____的 9 倍。

19. 54 是_____的 9 倍，_____的 5 倍是 35。

20. 按要求画一画。

画○，使○是△的 6 倍。

画□，使□是△的 9 倍。

△：△△△

○：_____；□：_____。

21. 4 的 8 倍表示_____个_____，是_____。45 是_____的 9 倍，_____的 2 倍是 12。

22. 一支钢笔 8 元，一个书包 63 元，一个书包的价格大约是一支钢笔价格的_____倍。

23. 红花有 12 朵，蓝花有 4 朵，红花的朵数是蓝花的_____倍；黄花的朵数是红花的 4 倍，黄花有_____朵。

24. 妈妈比芳芳大 30 岁，2 年后妈妈的年龄正好是芳芳年龄的 6 倍。妈妈今年_____岁。

四、解答题（共 5 题；共 32 分）

25. 李爷爷养了 52 只鸡，鸭的只数比鸡少 15 只，鹅的只数是鸭的 2 倍。

(1) 鸡和鸭一共有多少只？

(2) 鹅有多少只？

26. 燕山旅游运输公司有 72 辆大客车，大客车的数量是小客车的 3 倍，平均每辆小客车载客 25 人，这些小客车一共能载客多少人？

27.学校图书室买来 8 套《科技博览》，每套 15 本，平均分给 6 个班，每个班分得多少本？



28.

(1) 遥控玩具车的价钱是玩具手枪的多少倍？

(2) 买 2 辆遥控玩具车，200 元钱够吗？

29.水果店运来哈密瓜 250 千克，是西瓜的 5 倍，哈密瓜比西瓜多多少千克？

五、综合题（共 2 题；共 5 分）

30.小伙伴们踢毽子，王平踢了 3 个，李芳踢了 15 个。

(1) 李芳踢的个数是王平的_____倍。

(2) 李梅踢的个数是王平的 3 倍，李梅踢了_____个。

(3) 小马说：我踢的个数去掉 2 个后，我踢毽子的个数就是李芳的 2 倍了。小马踢了_____个。

31.画一画

(1) 画 \square ，使 \square 的个数是 \triangle 的 2 倍。

：

：_____

(2) 画 \square ，使 \square 的个数是 \triangle 的 4 倍

\triangle ： $\triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle$

：_____

六、应用题（共 3 题；共 15 分）

32.妈妈到市场去买水果,她买的苹果个数是梨的 4 倍,苹果比梨多 18 个。妈妈买的梨和苹果各有多少个？

33.乐乐家养兔子和鸡共 86 只,卖掉 30 只鸡后,鸡和兔子的只数相等。他家原来养兔子多少只？养鸡多少只？

34.爷爷今年 72 岁，小红的年龄是爷爷的 $\frac{1}{9}$ ，爸爸的年龄是小红的 5 倍。爸爸今年几岁？

答案解析部分

一、单选题

1. 【答案】 C

【解析】【解答】解： $18 \div 9 = 2$ 。

故答案为： C。

【分析】根据倍数关系列式即可求解。

2. 【答案】 A

【解析】【解答】解：梨的质量比苹果多 $3 \times 2 - 3 = 3$ 吨。

故答案为： A。

【分析】梨的质量比苹果多的吨数=梨的质量-苹果的质量，其中梨的质量=苹果的质量×梨的质量是苹果的几倍，据此代入数据作答即可。

3. 【答案】 A

【解析】【解答】如果 Δ 是 的 12 倍，下列正确的关系式是 $\Delta = 12 \times \text{某数}$ 。

故答案为： A。

【分析】根据题意可知，如果 Δ 是 的 12 倍，可以写出算式： $\Delta \div \text{某数} = 12$ 或者 $\Delta = 12 \times \text{某数}$ ，据此解答。

4. 【答案】 A

【解析】【解答】解：如果甲数是乙数的 5 倍，那么甲数=乙数×5。

故答案为： A。

【分析】甲数是乙数的 5 倍，那么甲数÷乙数=5，甲数÷5=乙数，甲数=乙数×5，由此选择即可。

5. 【答案】 C

【解析】【解答】解：一个数的 5 倍是 40，求这个数。正确列式是 $40 \div 5$ 。

故答案为： C。

【分析】一个因数=积÷另一个因数，据此列式即可。

6. 【答案】 B

【解析】【分析】A、男生比女生的 2 倍多 8 人，图反映正确；

B、男生比女生的 2 倍少 8 人，图反映错误；

C、男生比女生的3倍少8人，图反映正确。

故答案为：B。

【分析】逐项分析图是否与题干表示的倍的关系一致，据此判断即可。

7. 【答案】 B

【解析】【解答】解：是▲的 $6 \div 2 = 3$ 倍。

故答案为：B。

【分析】图中有6个，▲有2个，是▲的几倍= 的个数 \div ▲的个数。

8. 【答案】 A

【解析】【解答】解：5的7倍是 $5 \times 7 = 25$ ，6的6倍是 $6 \times 6 = 36$ ， $25 < 36$ ，所以5的7倍小于6的6倍。

故答案为：A。

【分析】求一个数的几倍是多少，用这个数 \times 倍数。

9. 【答案】 C

【解析】【解答】解：根据题意，男孩踢的下数是女孩的3倍时，可列出算式 $3 \times 9 = 27$ 。

故答案为：C。

【分析】根据题意及倍的应用即可解答。

10. 【答案】 C

【解析】【解答】解： $5 \times 4 = 20$ ， $20 + 2 = 22$ 。

故答案为：C。

【分析】小明的铅笔数=小红的铅笔数 $\times 4$ ，小华铅笔数=小明铅笔数+2，据此代入数据解答即可。

二、判断题

11. 【答案】 正确

【解析】【解答】解：8个76的和与76的8倍都是用乘法计算，结果相等。原题说法正确。

故答案为：正确。

【分析】求几个相同加数和的简便运算，求一个数的几倍是多少，都用乘法计算。由此判断即可。

12. 【答案】 错误

【解析】【解答】 $6 \div 3 = 2$ ，小明的画册是小红的2倍，原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】根据倍的认识可知，求一个数是另一个数的几倍，用除法计算，据此列式解答。

13. 【答案】 错误

【解析】【解答】 $9 \div 3 = 3$ ，小白猫吃的鱼是小花猫的 3 倍，原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】根据倍的认识可知，求一个数是另一个数的几倍，用除法计算，据此列式解答。

14. 【答案】 正确

【解析】【解答】解： $7 \div 7 = 1$ ，所以这个数是 1。

故答案为：正确。

【分析】一个数的几倍是另一个数，所以这个数=另一个数 \times 倍数。

15. 【答案】 正确

【解析】【解答】 $36 \div 9 = 4$ ，原题说法正确。

故答案为：正确。

【分析】已知红红和妈妈的年龄，要求妈妈年龄是红红的几倍，用妈妈的年龄 \div 红红的年龄=倍数，据此列式解答。

16. 【答案】 错误

【解析】【解答】 $24 \div 5 = 4 \dots 4$ 24 不是 5 的倍数，原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】整数 a 除以整数 b (b \neq 0) 除得的商是整数而没有余数，我们就说 a 能被 b 整除，或者说 b 能整除 a；如果整数 a 能被整数 b (b \neq 0) 整除，a 就叫做 b 的倍数，b 就叫做 a 的因数，据此判断。

三、填空题

17. 【答案】 45

【解析】【解答】 $9 \times 5 = 45$ (只)

故答案为：45

【分析】这道题就是求 9 的 5 倍是多少。已知一个数，求它的几倍是多少用乘法，一个数 \times 它的倍数=这个数的几倍是多少。

18. 【答案】 1000； 26

【解析】【解答】 $125 \times 8 = 1000$ ；

$234 \div 9 = 26$ 。

故答案为：1000； 26。

【分析】求一个数的几倍是多少，用乘法计算，据此列式解答；

已知一个数的几倍是多少，求这个数，用除法计算，据此列式解答。

19. 【答案】 6； 7

【解析】【解答】解： $54 \div 9 = 6$ ， $35 \div 5 = 7$ 。

故答案为： 6； 7。

【分析】一个数是另一个数的几倍，那么另一个数=这个数 \div 几倍；一个数的几倍是另一个数，那么这个数=另一个数 \div 几倍。

20. 【答案】 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○；

【解析】【解答】 $3 \times 6 = 18$ ，

○： ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○；

$18 \div 9 = 2$ ，

： .

故答案为： ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○； .

【分析】数一数可知， Δ 有 3 个，是 Δ 的 6 倍，用 Δ 的个数 $\times 6 =$ 的个数，据此计算画图；已知是 的 9 倍，要求的个数，用的个数 $\div 9 =$ 的个数，据此计算作图。

21. 【答案】 4； 8； 32； 5； 6

【解析】【解答】 4 的 8 倍表示 4 个 8 ，是 32 ； 45 是 5 的 9 倍， 6 的 2 倍是 12.

故答案为： 4； 8； 32； 5； 6.

【分析】求一个数的几倍是多少，就是求几个几是多少，用乘法计算；

求一个数是另一个数的几倍，用除法计算，据此解答；

已知一个数的几倍是多少，求这个数，用除法计算，据此列式解答。

22. 【答案】 8

【解析】【解答】解： $63 \div 8 \approx 8$ (倍)，所以一个书包的价格大约是一支钢笔价格的 8 倍。

故答案为： 8。

【分析】一个书包的价格是一支钢笔价格的几倍=一个书包的价格 \div 一支钢笔的价格，问的是大约，所以取近似数即可。

23. 【答案】 3； 48

【解析】【解答】 $12 \div 4 = 3$, $12 \times 4 = 48$ (朵)。

故答案为: 3、48

【分析】 求一个数是另一个数的几倍用除法, 一个数 \div 另一个数=它的倍数; 已知一个数, 求它的几倍是多少用乘法, 一个数 \times 它的倍数=这个数的几倍是多少。

24. **【答案】** 34

【解析】【解答】 $30 \div (6-1) = 30 \div 5 = 6$ (岁); $6 \times 6 = 36$ (岁); $36 - 2 = 34$ (岁)。

故答案为: 34。

【分析】 差倍问题: 差 \div (倍数-1)=小数; 小数 \times 倍数=大数。

四、解答题

25. **【答案】** (1) 解: $52 - 15 = 37$ (只)

$37 + 52 = 89$ (只)

答: 鸡和鸭一共有 89 只。

(2) 解: $37 \times 2 = 74$ (只)

答: 鹅有 74 只。

【解析】【分析】 (1) 鸡和鸭共有的只数=鸡的只数+鸭的只数, 其中鸭的只数=鸡的只数-鸭的只数比鸡少的只数, 据此代入数据作答即可;

(2) 鹅的只数=鸭的只数 \times 鹅的只数是鸡的只数的几倍, 据此代入数据作答即可。

26. **【答案】** 解: $72 \div 3 \times 25$

$= 24 \times 25$

$= 600$ (人)

答: 这些小客车一共能载客 600 人。

【解析】【分析】 大客车数量 $\div 3$ =小客车数量, 小客车数量 \times 每辆小客车坐的人数=这些小客车一共能载客人数。

27. **【答案】** 解: $15 \times 8 \div 6$

$= 120 \div 6$

$= 20$ (本)

答: 每个班分得 20 本。

【解析】【分析】 书的套数 \times 每套书的本数=书的总本数, 书的总本数 \div 总班数=平均每个班分的本数。

28. 【答案】 (1) $96 \div 6 = 16$

答：控玩具车的价钱是玩具手枪的 16 倍。

(2) $96 \times 2 = 192$ (元)

192 元 < 200 元

答：200 元钱够。

【解析】【分析】(1) 求一个数是另一个数的几倍，用除法计算即可；

(2) 先用乘法计算 2 辆遥控玩具车的总价，再与 200 进行比较，大于 200 就是钱不够，小于 200 就是钱够。

29. 【答案】 解： $250 - 250 \div 5$

$= 250 - 50$

$= 200$ (千克)

答：哈密瓜比西瓜多 200 千克。

【解析】【分析】哈密瓜的质量 $\div 5 =$ 西瓜质量，哈密瓜质量 - 西瓜质量 = 哈密瓜比西瓜多的质量。

五、综合题

30. 【答案】 (1) 5

(2) 9

(3) 32

【解析】【解答】解：(1) $15 \div 3 = 5$ ，(2) $3 \times 3 = 9$ ，(3) $15 \times 2 + 2 = 32$ 。

故答案为：(1) 5；(2) 9；(3) 32。

【分析】(1) 用李芳踢的个数除以王平踢的个数即可；

(2) 王平踢的个数 $\times 3 =$ 李梅踢的个数；

(3) 李芳踢的个数 $\times 2 + 2 =$ 小马踢的个数。

31. 【答案】 (1)

(2)

【解析】【解答】解：(1) $4 \times 2 = 8$ ，画 8 个；

(2) $12 \div 4 = 3$ ，画 3 个。

故答案为：(1) ；(2) 。

【分析】(1) 有 4 个，4 的 2 倍是 8 个，画 8 个 即可；(2) 有 12 个，用 12 除以 4 即可

求出画△的个数，再画出△即可。

六、应用题

32. 【答案】解： $4-1=3$

梨的个数： $18\div 3=6$ (个)

苹果的个数： $6\times 4=24$ (个)

答：妈妈买的梨有 6 个，苹果有 24 个。

【解析】【分析】根据条件 买的苹果个数是梨的 4 倍，可以求出苹果比梨多几倍，用倍数-1=多的倍数，然后用苹果比梨多的个数 \div 苹果比梨多的倍数=梨的个数，然后根据倍数关系，用梨的个数 \times 苹果是梨的倍数=苹果的个数，据此列式解答。

33. 【答案】解： $86-30=56$ (只)

$56\div 2=28$ (只)

$28+30=58$ (只)

答：他家原来养兔子 28 只，养鸡 58 只。

【解析】【分析】根据题意可知，用原来兔子和鸡的总只数-卖掉的 30 只鸡=现在鸡和兔子的总数，然后根据条件 卖掉 30 只鸡后，鸡和兔子的只数相等，用现在鸡与兔的总只数 $\div 2$ =兔子的只数，也是现在鸡的只数，然后用现在鸡的只数+30=原来鸡的只数，据此列式解答。

34. 【答案】 $72\div 9=8$ (岁)

$8\times 5=40$ (岁)

答：爸爸今年 40 岁。

【解析】【分析】根据题意可知，把爷爷的年龄平均分成 9 份，小红的年龄占其中的 1 份，用爷爷的年龄 $\div 9$ =小红的年龄，据此列式解答；

然后根据条件 爸爸的年龄是小红的 5 倍，用小红的年龄 $\times 5$ =爸爸今年的年龄，据此列式解答。

人教版三年级上册数学试题 第 章 倍的认识 单元测试题 (含答案)

一. 选择题 (共 10 小题, 满分 20 分, 每小题 2 分)

- (2 分) 计算 53×26 时, 十位上的“5”与“2”相乘, 得 10 个 ()
A. 十 B. 百 C. 千
- (2 分) 要使 $\square 9 \times 25$ 的积是四位数, \square 里最小填 ()
A. 3 B. 4 C. 5
- (2 分) 下面选项中不可以用算式 $50 \times 2 \times 3$ 解决的问题是 ()
A. 超市一天卖出了 3 盒保温杯, 每盒里有 2 个杯子, 每个杯子 50 元, 一共卖了多少元?
B. 小明在长 50 米的游泳池里已经游了 3 个来回, 他已经游了多少米?
C. 一辆铲雪车每分钟行驶 50 米, 铲雪的宽度是 2 米, 铲雪车行驶 3 分钟, 能清理多大地面的雪?
D. 两箱蜜蜂一年可以酿 50 千克的蜂蜜, 照这样计算, 3 箱蜜蜂一年可以酿多少千克的蜂蜜?
- (2 分) 在计算 134×21 时, 用第二个乘数十位上的 2 去乘 134, 积是 ()
A. 2680 B. 268 C. 26800
- (2 分) 金孚隆超市今天卖出 3 箱蜂蜜, 每箱有 8 瓶, 每瓶蜂蜜卖 58 元, 求一共卖出多少钱? 下列说法不正确的是 ()
A. 先求一箱蜂蜜卖多少钱 B. 先求 3 箱有多少瓶
C. 58×3 就是求一共的钱数
- (2 分) 两位数乘两位数, 当用第二个因数十位上的数去乘第一个因数十位上的数时, 得到的是多少个 ()
A. 一 B. 十 C. 百 D. d
- (2 分) 在 37×54 的竖式中, 箭头所指的这一步表示的 ()

```
  37  
× 54  
-----  
 148  
1850 ←  
-----  
1998
```


A. 5 个 37 的和 B. 50 个 37 的和 C. 54 个 37 的和
- (2 分) 全校 56 个班的同学去林场植树平均每班植树 118 棵. 聪聪用竖式计算全校共植

树多少棵时，他的竖式中箭头所指的这一步是在计算（ ）

$$\begin{array}{r}
 118 \\
 \times 56 \\
 \hline
 708 \\
 \rightarrow 590 \\
 \hline
 6608
 \end{array}$$

A. 56 个班共植树多少棵

B. 6 个班共植树多少棵

C. 50 个班共植树多少棵

9. (2分) 在下面的算式中，计算结果正确的是（ ）

A. $62 \times 31 = 1604$

B. $62 \times 31 = 1922$

C. $62 \times 31 = 2417$

10. (2分) 一辆山地车 687 元，一辆新型小轿车的价钱比 100 辆山地车价钱还贵 3000 元，

小轿车比山地车贵（ ）

A. 70113 元

B. 68700 元

C. 71013 元

D. 71700 元

二. 填空题 (共 10 小题, 满分 14 分)

11. (1分) 运动场上的环形跑道全长 400 米. 在这个跑道上跑 5 圈, 一共跑_____千米.

12. (1分) 一辆卡车的载质量是 8 吨. 用 3 辆这样的卡车运 4 次, 一共能运送_____吨货物.

13. (1分) 张师傅每小时加工零件 24 个, 5 小时加工零件_____个.

14. (2分) 35×60 积的末尾有_____个 0, 120×80 的积是_____.

15. (2分) 72×25 的积是_____位数, 积的最高位是_____位.

16. (2分) $\square 5 \times 28$, 积如果是三位数, \square 里最大填_____; 积如果是四位数, \square 里最小填_____.

17. (2分)

$$\begin{array}{r}
 23 \\
 \times 12 \\
 \hline
 46 \\
 23 \\
 \hline
 276
 \end{array}$$

..... $23 \times ()$ 的积

..... $23 \times ()$ 的积

18. (1分) 列竖式计算两位数乘两位数, 一个因数是 12, 小飞把另一个因数个位上的数抄写正确, 但把十位上的“3”抄写成了“8”, 小飞算出的得数与正确结果相差_____.

19. (1分) 妈妈的年龄比小丽的年龄的 4 倍多 3 岁, 小丽今年 7 岁, 妈妈今年_____岁.

20. (1分) 小马虎在计算一个三位数乘两位数时, 把两位数 36 个位上的 6 看成了 0, 乘得

的积比正确的结果少了 1440，正确的结果是_____。

三. 判断题 (共 5 小题, 满分 10 分, 每小题 2 分)

21. (2 分) $\square 5 \times \square 3$, 积的末尾没有 0. _____ (判断对错)
22. (2 分) 4 个 7 相加与 7 个 4 相加的计算结果相等. _____ (判断对错)
23. (2 分) 5 个 5 个地数, 数 7 次就是 17. _____ (判断对错)
24. (2 分) $4 \times 9 = 36$ 表示 4 个 9 的积是 36. _____ (判断对错)
25. (2 分) 两个乘数都是 5, 积是 10. _____ (判断对错)

四. 计算题 (共 1 小题, 满分 10 分, 每小题 10 分)

26. (10 分) 用竖式计算.

$$28 \times 24$$

$$32 \times 40$$

$$56 \times 65$$

$$80 \times 29$$

五. 应用题 (共 4 小题, 满分 20 分, 每小题 5 分)

27. (5 分) 一辆汽车在普通公路上每小时行驶 50 千米, 在高速公路上每小时行驶的路程是在普通公路上的 2 倍. 这辆汽车在高速公路上每小时行驶的路程要比在普通公路上多多少千米?

28. (5 分) 一批水泥, 已经运走 48 袋, 剩下的袋数是运走的 5 倍. 这批水泥一共有多少



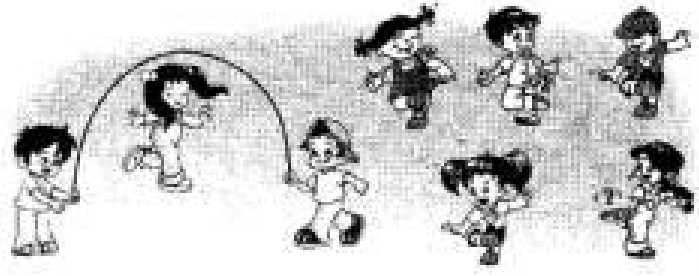
29. (5 分) 牛肉每千克 56 元, 羊肉每千克比牛肉便宜 8 元. 买 25 千克羊肉需要多少钱?

30. (5 分) 实验小学新建一幢 4 层教学楼, 每层有 7 个教室, 每个教室放 45 张课桌. 这幢教学楼一共需要多少张课桌?

六. 解答题 (共 5 小题, 满分 26 分)

31. (5 分) 每袋稻谷重 50 千克, 一辆汽车一次能运走 80 袋. 10 辆这样的汽车一次能运走多少吨?

32. (5 分) 同学们参加课外体育活动, 有 4 组同学跳绳, 每组 12 人, 还有 24 人踢毽子. 参加课外体育活动的同学一共有多少人?



33. (5分) 三(1)班学生自带图书布置教室图书角, 男同学带来图书 37 本, 女同学带来的图书比男同学带来图书的 2 倍少 3 本, 他们一共带来多少本图书?
34. (5分) 明明去书店买了两本连环画和两本故事书, 一本连环画 21 元, 一本故事书 15 元, 明明一共花了多少元(用两种方法计算)?
35. (6分) 水果店运来 14 箱水果, 每箱 23 千克, 一共重多少千克?

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

- 9 2.....表示 () 箱水果重 () 千克
- 2 3表示 () 箱水果重 () 千克
- 3 2 2.....表示 () 箱水果重 () 千克

参考答案

一. 选择题（共 10 小题，满分 20 分，每小题 2 分）

1. 解：计算 53×26 时，十位上的“5”与“2”相乘，得 $5 \times 2 = 10$ 个 $10 \times 10 = 100$ ，即 10 个百；

故选：B.

2. 解：最小的四位数是 1000，用 $1000 \div 25 = 40$ ；

要使 $\square 9 \times 25$ 的积是四位数， $\square 9 \geq 40$ ，那么 \square 里面可以填 5、6、7、8、9，最小填 5；

故选：C.

3. 解：A：先用每个杯子的钱数乘 2，就是求出 1 盒保温杯的钱数，再乘 3，就是 3 盒保温杯一共卖了多少元，即 $50 \times 2 \times 3$ ；

B：先用 50 米乘 2，求出一个来回游泳的长度，再乘 3 即可求出一共游了多少米，即 $50 \times 2 \times 3$ ；

C：每分钟行驶 50 米，铲雪的宽度是 2 米，先用 50 米乘 2 米，求出 1 分钟可以铲雪的面积，再乘 3，就是铲雪车行驶 3 分钟，能清理多大地面的雪，列式为： $50 \times 2 \times 3$ ；

D：两箱蜜蜂一年可以酿 50 千克的蜂蜜，先用 50 除以 2，求出 1 箱蜜蜂一年可以酿多少千克的蜂蜜，再乘 3，就是 3 箱蜜蜂一年可以酿多少千克的蜂蜜，列式为： $50 \div 2 \times 3$ 。

故选：D.

4. 解：第二个乘数 21 中的十位上的 2，表示 2 个十；2 个十乘 134 得到 268 个十，即 2680；所以，在计算 134×21 时，用第二个乘数十位上的 2 去乘 134，积是 2680。

故选：A.

5. 解：求一共卖了多少钱，可以先求出先求 3 箱有多少瓶，也可以先求出一箱蜂蜜卖多少钱；

选项 AB 是正确的；

58×3 是用一瓶的钱数乘 3 箱，没有意义，不表示一共的钱数，说法错误。

故选：C.

6. 解：第二个因数十位上的数表示几个十，第一个因数十位上的数表示几个十，几个十乘

几个十的乘积是几个百；

所以，两位数乘两位数，当用第二个因数十位上的数去乘第一个因数十位上的数时，得到的是几个百。

故选：C。

7. 解：乘数 54 十位上的 5，表示 5 个十，与 37 相乘得 50 个 37 是多少，就表示 50 个 37 的和。

故选：B。

8. 解：乘数 56 十位上的 5，表示 5 个十，与 118 相乘得 50 个 118 是多少，就表示 50 个 118 的和，即 50 个班共植树的多少棵。

故选：C。

9. 解：因为 $2 \times 1 = 2$ ；

所以， 62×31 的个位上的数是 2；

所以， $62 \times 31 = 1922$ 是正确的。

故选：B。

10. 解： $687 \times 100 + 3000 - 687$

$$= 68700 + 3000 - 687$$

$$= 71700 - 687$$

$$= 71013 \text{ (元)}$$

答：小轿车比自行车贵 71013 元。

故选：C。

二. 填空题（共 10 小题，满分 14 分）

11. 解： $400 \times 5 = 2000$ （米）

$$2000 \text{ 米} = 2 \text{ 千米}$$

答：一共跑 2 千米。

故答案为：2。

12. 解： $8 \times 3 \times 4$

$$= 24 \times 4$$

$$= 96 \text{ (吨)}；$$

答：一共能运送 96 吨货物。

故答案为：96。

13. 解： $24 \times 5 = 120$ （个）

答：5 小时加工零件 120 个。

故答案为：120。

14. 解： $35 \times 60 = 2100$

2100 的末尾有 2 个 0；

所以， 35×60 积的末尾有 2 个 0；

$120 \times 80 = 9600$

所以， 120×80 的积是 9600。

故答案为：2，9600。

15. 解： 因为 $72 \times 25 = 1800$

所以 72×25 的积是四位数，最高位是千位。

故答案为：四，千。

16. 解： 最大的三位数是 999，

$999 \div 28 = 35 \cdots 19$ ；

要使 $\square 5 \times 28$ 所得的积是三位数， $\square 5 \leq 35$ ， \square 中可以填 1、2、3，最大填 3；

最小的四位数是 1000，

$1000 \div 28 = 35 \cdots 20$ ；

要使 $\square 5 \times 28$ 所得的积是四位数， $\square 5 > 35$ ， \square 中可以填 4、5、6、7、8、9，最小填 4。

故答案为：3、4。

17. 解： 由整数乘法的运算法则可知，

在乘法竖式中：

“46” 表示 23×2 的积；

“230” 表示 23×10 的积。

填图如下：

	2	3	
×	1	2	
<hr/>			
	4	6 $23 \times (2)$ 的积
	2	3 $23 \times (10)$ 的积
<hr/>			
	2	7	6

故答案为：2，10。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/076034212034010034>