



第一单元达标测试卷

一、填一填。(1题1分, 其余每空1分, 共24分)

- 口算 $300 \div 6$ 时, 可以把 300 看作()个()。
- $456 \div 2$, 商是()位数, 商的最高位是()位。
- 从 245 里面连续减去 8, 最多能减()次。
- 三年级 96 人站队, 每排站 8 人, 可以站()排; 把 117 瓶汽水装在 7 个箱子里, 平均每个箱子装()瓶, 余()瓶。
- 工程队 7 天修完一条长 84 千米的公路, 这个工程队平均每天修()千米。
- 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $84 \div 7 \bigcirc 85 \div 5$ $720 \div 6 \bigcirc 640 \div 4$ $160 \div 4 \bigcirc 200 \div 5$
 $168 \div 7 \bigcirc 150 \div 6$ $270 \div 2 \bigcirc 396 \div 3$ $165 \div 5 \bigcirc 248 \div 8$
- 一个数除以 9, 商是 17, 如果有余数, 余数最大是(), 当余数最大时, 被除数是()。
- 括号里最大能填几?
 $9 \times () < 121$ $52 \times () < 250$ $285 > 3 \times ()$
 $7 \times () < 560$ $() \times 5 < 200$ $81 \times () < 492$
- 三年级学生去农场劳动, 其中女生去了 156 人, 男生去了 138 人, 如果每 6 人分一组, 一共可以分()组。
- 4 个养鸡场 2 天一共产 960 颗鸡蛋, 平均每个养鸡场一天产蛋()颗。





二、判一判。(每题 1 分, 共 6 分)

1. 笔算三位数除以一位数, 从低位除起。 ()
2. 被除数中间没有 0, 商中间一定没有 0。 ()
3. 0 乘任何数得 0, 0 除以任何数也得 0。 ()
4. $720 \div 5$ 的商的末尾一定是 0。 ()
5. 三位数除以一位数, 商不一定是三位数。 ()
6. 因为 $809 \div 3 = 269 \cdots 2$, 所以 $809 - 2 = 269 \times 3$ 。 ()

三、选一选。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 下面的算式, 商最接近 140 的是()。
A. $852 \div 6$ B. $417 \div 3$ C. $680 \div 5$
2. 下列算式中, 商中间有 0 的是()。
A. $551 \div 5$ B. $812 \div 4$ C. $905 \div 5$
3. 要使 $573 \div \square$ 的商的最高位是十位, \square 里最小应填()。
A. 5 B. 6 C. 9
4. 把 144 支铅笔平均分成若干堆, 下列分法中, ()分得的堆数最少。
A. 每 3 支一堆 B. 每 4 支一堆 C. 每 6 支一堆
5. 小丁 6 分跑 846 米, 小米 4 分跑 568 米, ()跑得快。
A. 小丁 B. 小米 C. 一样快

四、算一算。(1 题 12 分, 2 题 10 分, 共 22 分)

1. 直接写得数。

$68 \div 4 =$ $840 \div 4 =$ $70 \div 5 =$ $210 \div 7 \times 3 =$





$$360 \div 5 = \quad 105 \times 2 = \quad 4500 \div 5 = \quad 120 \div 6 \times 5 =$$

$$9000 \div 3 = \quad 903 \div 3 = \quad 480 \div 8 = \quad 480 \div (2 \times 4) =$$

2. 用竖式计算(带☆的要验算)。

$$720 \div 6 = \quad 824 \div 4 = \quad \star 324 \div 7 = \quad \star 408 \div 3 =$$

五、森林医生。(4分)

改正: ()

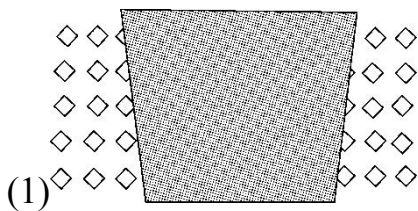
改正: ()

六、认真想一想, 仔细填一填。(每空2分, 共6分)

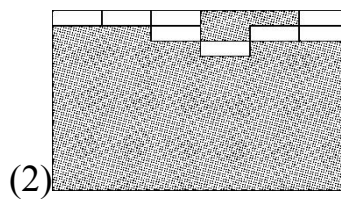
1. $81 \square \div 9$, 要使商的末尾有0, \square 里可以填(), $5 \square 3 \div 5$, 要使商中间有0, \square 里可以填()。
2. 笑笑每天上学都要在家和学校之间往返2次, 一个星期(5天)一共要走60千米, 笑笑家离学校有()千米。

七、按要求完成下面各题。(2题8分, 其余每题4分, 共16分)

1. 看图填空。



一共60个◇, 分成_____行,
平均每行_____个◇。

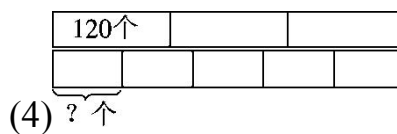
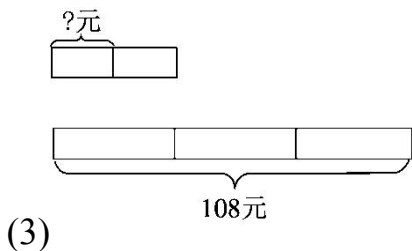
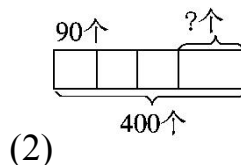
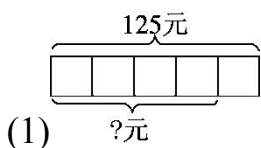


一共72个□, 平均每行
可以铺_____个□,
铺成_____行。





2. (变式题)看图列式计算。



3. 填一填。

(1)用 0, 2, 4, 6 这四个数字组成一个除法算式, 商最大时, 算式为()。

(2)在除法算式 $824 \div 4$ 中, 除数不变, 被除数增加(), 商就增加 1。

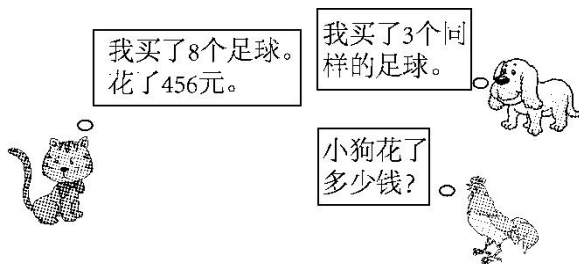
八、解决问题。(4 题 5 分, 其余每题 4 分, 共 17 分)

1. (变式题)有 8 筐苹果, 每筐 80 个, 把这些苹果平均放入 4 个纸箱, 每个纸箱要装多少个?





2. (变式题)先画一画图，再列式计算。



3. 李叔叔4天卖了8箱冰棍，每箱30根，每根2元钱。

(1)李叔叔平均每天卖多少根冰棍?

(2)李叔叔4天共卖了多少钱?

4. 一天奇思站在一座山头的对面，大喊一声“你好”，他同时按下手中的秒表，喊声刚落，对面的山头也传来了“你好”，他立即看了一下秒表，距离他刚才呼喊的时间正好是6秒，你能知道奇思离对面的山头有多远吗？(声音在空气中的传播速度是每秒340米)





答案

一、1. 30 十 2. 三 百

3. 30 [点拨]求最多能减几次, 就是要算 245 里面有几个 8, 商后有余数, 舍去。

4. 12 16 5

5. 12

6. < < = < > >

7. 8 161 [点拨]余数要比除数小, 比 9 小, 最大是 8, 被除数=除数 \times 商+余数, 即 $9\times 17+8=161$ 。

8. 13 4 94 79 39 6 9. 49 10. 120

二、1. \times

2. \times [点拨]举反例: $824\div 4=206$ 。

3. \times [点拨]错在后半句, 应强调除数不为 0, 即 0 除以任何不是 0 的数都得 0。

4. \times [点拨] $720\div 5=144$ 。

5. \checkmark

6. \checkmark [点拨]在有余数的除法里, 被除数-余数=商 \times 除数。

三、1. B 2. B 3. B 4. C 5. B

四、1. 17 210 14 90 72 210 900 100 3000 301 60 60

2. (竖式略) 120 206 46 $\cdots\cdots$ 2 136

(第 3, 4 题验算略)





五、× 改正:

$$\begin{array}{r} 130 \\ 2 \overline{) 260} \\ \underline{2} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

[点拨]不要忘记在商的末尾补 0。

× 改正:

$$\begin{array}{r} 101 \\ 7 \overline{) 707} \\ \underline{7} \\ 7 \\ \underline{7} \\ 0 \end{array}$$

[点拨]不够商 1 的要在相应位置写 0 占位。

六、1. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 0, 1, 2, 3, 4

[点拨]商末尾有 0 说明被除数个位上的数除以 9 不够商 1, 即比 9 小, 故可填 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8。同理, 要使商中间有 0, 说明被除数十位上的数比 5 小, 故可填 0, 1, 2, 3, 4。

2. 3 [点拨]往返 2 次是 4 趟, $60 \div 5 \div 2 \div 2 = 3$ (千米)。

七、1. (1)5 12 (2)6 12

2. (1) $125 \div 5 \times 4 = 100$ (元)

(2) $400 - 90 \times 3 = 130$ (个)

(3) $108 \div 3 \div 2 = 18$ (元)

(4) $120 \times 3 \div 5 = 72$ (个)

3. (1) $640 \div 2$ [点拨]要使商最大, 被除数就要尽可能大, 除数要尽可能小且不为 0。

(2)4 [点拨]除数 4 不变, 若商增加 1, 说明被除数里多了 1 个 4, 即增加 4。



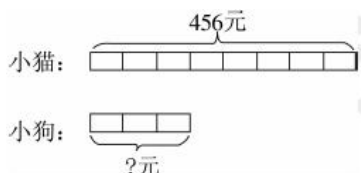


八、1. $80 \times 8 \div 4 = 160$ (个)

或 $8 \div 4 \times 80 = 160$ (个)

答: 每个纸箱要装 160 个。

2.



$456 \div 8 \times 3 = 171$ (元)

答: 小狗花了 171 元钱。

[点拨]示意图画法不唯一, 只要能表达清楚题中的信息和问题, 帮助解题即可。画图时要抓住不变量, 即每个足球的价钱是不变的。

3. (1) $30 \times 8 \div 4 = 60$ (根)

或 $8 \div 4 \times 30 = 60$ (根)

答: 李叔叔平均每天卖 60 根冰棍。

(2) $2 \times 30 \times 8 = 480$ (元)

或 $30 \times 8 \times 2 = 480$ (元)

答: 李叔叔 4 天共卖了 480 元钱。

4. $6 \div 2 = 3$ (秒)

$340 \times 3 = 1020$ (米)

答: 奇思离对面的山头有 1020 米远。

