



### 第四单元达标测试

时间: 90 分钟 满分: 100 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、知识空格填一填。(每空 2 分, 共 16 分)

1. 一套儿童文学共有 5 本, 每本 25 元, 王老师买了 4 套, 共花了 ( ) 元。
2. 光明小学共有六个年级, 每个年级有 4 个班, 在为新疆和田地区捐赠图书时, 他们共捐出图书 960 本, 平均每班捐赠图书 ( ) 本。
3. 芳芳和李明到晨光文具店买文具, 买了 4 个练习本花了 12 元, 李明买同样的练习本 8 个, 需要 ( ) 元。
4. 三年级二班的同学在进行问题活动时, 如果分成 6 组, 每组 7 人; 如果分成 7 组, 每组 ( ) 人。
5. 一辆汽车 3 小时行驶了 180 千米, 照这样的速度从北京到郑州共行驶了 6 小时。

张红在解决这个问题时列出了这样的算式  $180 \div 3 \times 6$ ,

$180 \div 3$  求出的是 ( ),

再乘 6 求出的是 ( );

李芳在解决这个问题时列出的是这样的算式  $6 \div 3 \times 180$ ,

$6 \div 3$  求出的是 ( ),

再乘 180 求出的是 ( )。

二、我法官对错判。(每小题 2 分, 共 10 分)

1. 工厂内的师傅们 6 个人 7 天加工了 126 个零件, 平均每人每天加工的个数可以这样列式  $126 \div 7 \times 6$ 。 ( )
2. 小明从家到学校步行每分钟走 100 米, 10 分钟到达学校; 骑自行车每分钟行 250 米, 4 分钟到达学校。 ( )
3.  $64 + 36 \div 4 = 25$  ( )
- 在计算  $120 \div 6$  时, 小明把 6 看成了 3, 要想得到正确的结果只要再乘 2 就可以了。 ( )
5. 王叔叔购买了 72 吨的水泥, 把这些跳水泥用两辆车 3 次正好运完, 每辆车每次拉 12 吨。 ( )



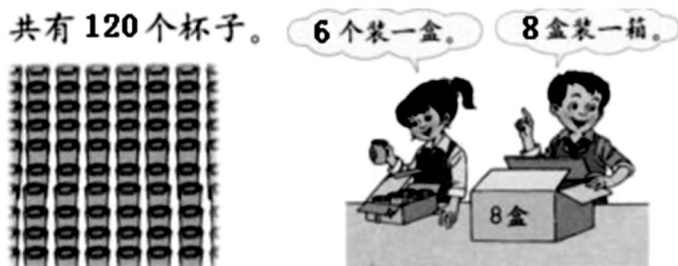


三、精挑细选，正确选择。（每小题 2 分，共 10 分）

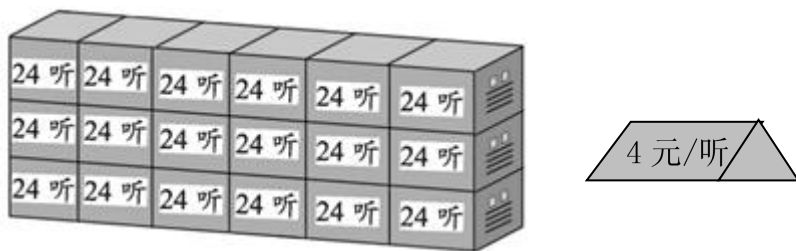
1. 下面问题中，不能用“ $24 \div 6$ ”解决的是（ ）。

- A. 超市运来 24 箱香蕉，6 天卖完，平均每天卖出多少箱？
- B. 王师傅 6 小时加工了 24 个零件，平均每小时加工多少个？
- C. 张军植树 24 棵，是张强植树棵数的 6 倍。张强植树多少棵？
- D. 一个笔袋 24 元，相册价格是笔袋的 6 倍。一个相册多少元？

2. 如下图数学信息。 $120 \div 6$  求的是（ ）。



- A. 120 个杯子可以装多少箱？
  - B. 120 个杯子可以装多少盒？
  - C. 8 箱装多少盒？
  - D. 每箱装多少盒？
3. 每包有 10 条毛巾，每箱有 4 包，5 箱一共有 200 条毛巾。  
 $10 \times 4 \times 5$  求（ ）       $200 \div 5$  求（ ）  
 $200 \div 5 \div 4$  求（ ）       $4 \times 5$  求（ ）
- A. 每箱有多少条毛巾？
  - B. 5 箱一共有多少包毛巾？
  - C. 每包有多少条毛巾？
  - D. 5 箱一共有多少条毛巾？
4. 某品牌啤酒。3 层共多少听？正确的算式为（ ）



- A.  $24 \times 3$
  - B.  $24 \times 6$
  - C.  $24 \times 3 \times 6$
  - D.  $24 \times 3 \times 6 \times 4$
5. 农场运来 8 箱面粉，每箱 240 千克，平均分给 5 个食堂，每个食堂分到多少千克？下面列式正确的是（ ）
- A.  $8 \times 5 \times 240$
  - B.  $240 \div 8 \div 5$
  - C.  $240 \times 8 \times 5$
  - D.  $240 \times 8 \div 5$





四、细心审题，认真计算（20分）

1. 直接写出计算结果。（每小题1分，共8分）

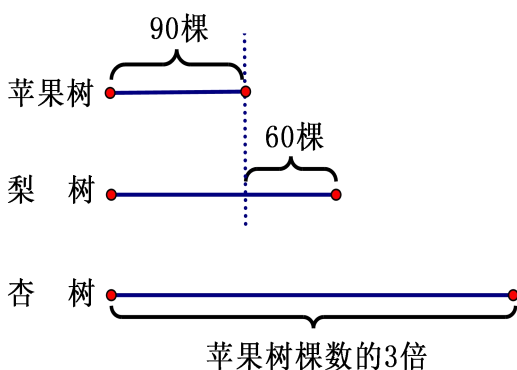
$25 \times 4 =$	$16 \times 6 =$	$70 \times 30 =$	$14 \times 4 =$
$25 \times 8 =$	$16 \times 60 =$	$700 \times 300 =$	$14 \times 40 =$

2. 用递等式计算。（每小题4分，共12分）

$834 - 34 \times 20$	$960 \div (72 - 64)$	$(477 + 384) \div 7$
----------------------	----------------------	----------------------

五、动手动脑，实践操作。（6分）

1. 根据下图表示的数量关系，列式解决问题。



① 梨树有多少棵？

列式\_\_\_\_\_

② 杏树有多少棵？

列式\_\_\_\_\_

六、走进生活，解决问题。（38分）

1. 买24个笔袋要花多少元？（6分）



2. 货车每小时行多少千米？（6分）



甲城



乙城

每小时行 84 千米，  
6 小时到达乙城。

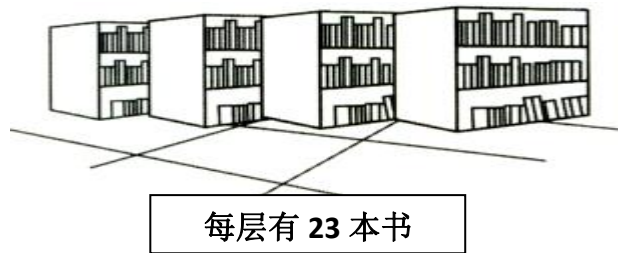
7 小时到达甲城





3. 笑笑感冒了，从医院带回一种药，药瓶的包装上写着：48片。医生开的处方上写着：每天吃3次，每次2片。这瓶药按医生的处方可以吃多少天？（6分）

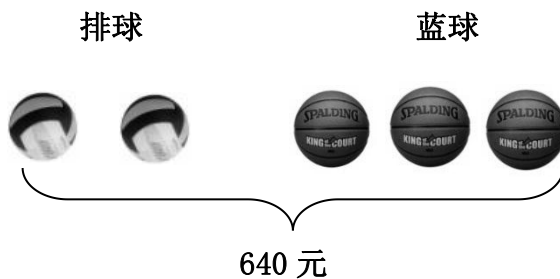
4. 一共有多少本书？（6分）



5. 一个三口之家6个月会产生630千克生活垃圾，这样的三口之家一年能产生多少垃圾？（7分）



6. 每个篮球的价钱是每个排球价钱的2倍，每个篮球多少元？（7分）





### 第四单元达标测试

一、1. 500

2. 40

3. 24

4. 6

5. 每小时行驶 60 千米; 北京到郑州距离 360 千米; 6 小时是 3 小时的 2 倍; 北京到郑州距离 360 千米。

二、1.  $\times$     2.  $\checkmark$     3.  $\times$     4.  $\times$     5.  $\checkmark$

三、1. D    2. B    3. D    A    C    B    4. C    5. B

四、1. 100    96    2100    56    200    960    210000    560

2.  $834-34\times 20$                    $960\div(72-64)$                    $(477+384)\div 7$   
=  $834-680$                       =  $960\div 8$                               =  $861\div 7$   
=154                                  =120                                      =123

五、1. ① $90+60$     ② $(90+60)\times 3$

六、1. 方法一:  $168\div 6=28$  (元)     $28\times 24=672$  (元)

方法二:  $24\div 6=4$                    $4\times 168=672$  (元)

答: 买 24 个笔袋需要 672 元。

2.  $84\times 6=504$  (千米)     $504\div 7=72$  (千米)

答: 货车每小时行 72 千米。

3. 方法一:  $48\div 3=16$  (片)     $16\div 2=8$  (天)

方法二:  $2\times 3=6$  (片)     $48\div 6=8$  (天)

答: 这瓶药按医生的处方可以吃 8 天。

4. 方法一:  $23\times 3=69$  (本)     $69\times 4=276$  (本)

方法二:  $3\times 4=12$  (层)     $12\times 23=276$  (本)

答: 一共有 276 本书。

5. 方法一:  $630\div 6=105$  (千克)    一年=12 个月     $105\times 12=1260$  (千克)

方法二: 一年=12 个月     $12\div 6=2$      $630\times 2=1260$  (千克)

答: 这样的三口之家一年能产生 1260 千克垃圾。

6.  $3\times 2=6$      $6+2=8$  (个)     $640\div 8=80$  (元)     $80\times 2=160$  (元)

答: 每个篮球 160 元。

