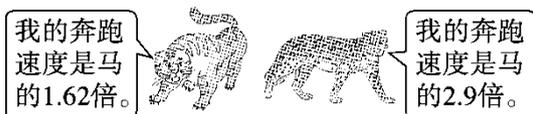






- A. 21.875                      B. 21.87  
C. 21.88                        D. 21

4. 马的奔跑速度是每小时  $40.5\text{ km}$ 。猎豹每小时奔跑多少千米? 列式正确的是( )。



- A.  $40.5 \times 1.62$               B.  $40.5 \times 2.9$               C.  $40.5 + 2.9$
5. 关于小数乘小数的结果, 说法正确的是( )。
- A. 不可能是整数      B. 一定是小数      C. 可能是整数

### 三、我会算。(共 18 分)

1. 直接写出结果。(每题 1 分, 共 4 分)

$60 \times 0.05 =$                        $0.3 \times 0.07 =$   
 $0.05 \times 14 =$                        $0.15 \times 4 =$

2. 列竖式计算。(每题 3 分, 共 6 分)

$3.12 \times 1.7 =$      $5.34 \times 0.67 \approx$

(精确到百分位)

3. 计算下面各题, 怎样简便就怎样算。(每题 4 分, 共 8 分)

$0.5 \times 2.14 \times 6$                        $0.08 \times 20 \times 0.25 \times 12.5$





四、我会应用。(每题 7 分，共 42 分)

1. 雷声在空气中的传播速度大约是每秒 0.33 千米，闪电的地方离小兰有多远？

我从看到闪电到听到雷声经过了6秒。



小兰

2. 用 70 元买下面物品够吗？



6.9元/包



34.6元/盒



9.6元/瓶

3. 爸爸每天开车上下班，平均每月要加 95 号油 51.6 升，油费平均每月要消费多少元？

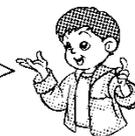




4. 国庆期间，小明的爸爸、妈妈计划带爷爷、奶奶从北京出发，乘高铁去天津游玩。去时买车票一共花了多少元？

C2003（城际高铁）  
北京南站——天津站  
始：北京南站06:14 终：天津站06:49  
一等座：65.5元 二等座：54.5元  
特等座：93.5元

爸爸、妈妈买的是二等座票，  
爷爷、奶奶买的是一等座票。



5. 一种钢轨，每根长 12.5 m，每米重 44 kg。80 根这种钢轨重多少吨？





6. 五(1)班学生和班主任照了合影后，让班长小丽去印照片。小丽一共要付多少钱？





## 答案

一、1. 860 430 2.  $71 \times 1.2 + 2.8$  3. 3.6 0.81

4. 大于1 小于1 5.2.5 0.4 1.25 0.4 3.4 10 3.4 0.2

二、1. C 2. B 3. C 4. B 5. C

三、1. 3 0.021 0.7 0.6 2. 5.304 3.58

3.

$$\begin{aligned} & 0.5 \times 2.14 \times 6 \\ & = 0.5 \times 6 \times 2.14 \\ & = 3 \times 2.14 \\ & = 6.42 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 0.08 \times 20 \times 0.25 \times 12.5 \\ & = (0.08 \times 12.5) \times (20 \times 0.25) \\ & = 1 \times 5 \\ & = 5 \end{aligned}$$

四、1.  $0.33 \times 6 = 1.98$ (千米) 答：闪电的地方离小兰 1.98 千米。

[点拨] 不要将此类题与“在山谷发出喊声再听到回声”的题目混淆，“回声”问题是“声音发出去又反射回来”，是“声音”在同一段路上“走”了两次；而“雷声”问题是先看到闪电再听到雷声，“雷声”从闪电的地方“走”到人的耳中，“雷声”在这段路上只“走”了一次。

$$\begin{aligned} 2. & 6.9 \times 3 + 34.6 + 9.6 \times 2 \\ & = 20.7 + 34.6 + 19.2 \\ & = 74.5(\text{元}) \end{aligned}$$

$74.5 > 70$  答：不够。

[点拨] 提供的数据是物品的单价，而不是买多件相同物品所需要的





钱数。

3.  $51.6 \times 6.43 \approx 331.79$ (元)

答: 油费平均每月大约要消费 331.79 元。

4.  $54.5 \times 2 + 65.5 \times 2$

$$= (54.5 + 65.5) \times 2$$

$$= 120 \times 2$$

$$= 240$$
(元)

答: 去时买车票一共花了 240 元。

5.  $12.5 \times 44 \times 80$

$$= 12.5 \times 80 \times 44$$

$$= 1000 \times 44$$

$$= 44000$$
(kg)

$$= 44$$
(t)

答: 80 根这种钢轨重 44 t。

6.  $45 + 1 = 46$ (张)

$$(46 - 30) \times 0.82 + 20$$

$$= 16 \times 0.82 + 20$$

$$= 13.12 + 20$$

$$= 33.12$$
(元)

答: 小丽一共要付 33.12 元。

[点拨] 总人数别忘了加班主任哦。

