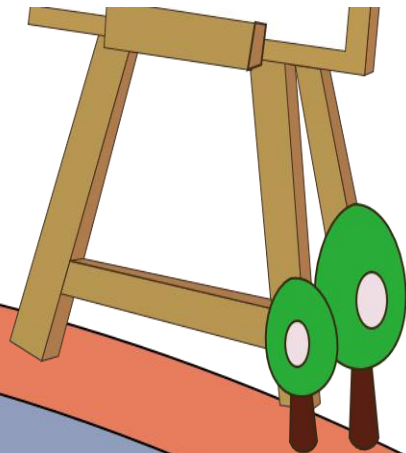


五年级数学·上册·人教



第三单元综合测试卷

(时间：90分钟 分数：100分)



一、我会填。(第4小题共6分,其余每空1分,共32分)

1. $5.76 \div 0.6 = (\quad) \div 6$ $4 \div 0.125 = (\quad) \div 125$

2. 4.8 是 0.16 的 $(\quad)$ 倍, $(\quad)$ 个 2.4 等于 12。

3. $2.29 \div 1.1$ 的商是 $(\quad)$ 小数, 简写记作 $(\quad)$, 保留三位小数约是 $(\quad)$ 。

4. 在 $8.3737 \dots$, 14.68 , $2.356432 \dots$, 0.838383 , $4.\dot{3}\dot{2}$, 3.14159 中, 有限小数有 $(\quad)$, 无限小数有 $(\quad)$, 循环小数有 $(\quad)$ 。

5. 在 $\bigcirc$ 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$4.68 \div 1.2 \bigcirc 4.68$

$0.342 \div 0.9 \bigcirc 0.342$

$0.3\dot{7} \bigcirc 0.\dot{3}\dot{7}$

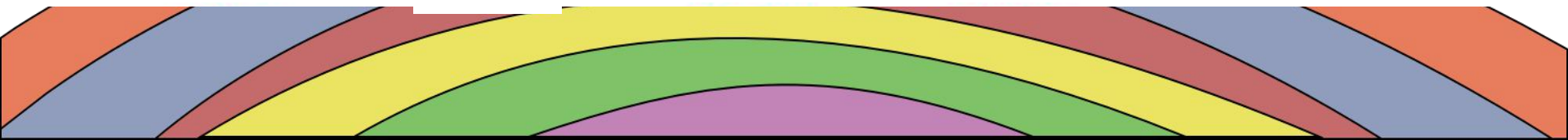
$0.86 \times 1.03 \bigcirc 0.86$

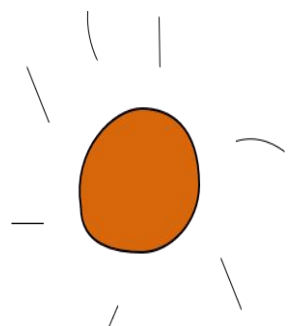
$16 \div 24 \bigcirc 0.\dot{6}$

$23.18 \div 0.98 \bigcirc 23.18 \div 1.01$

6. 把 4.923 , $4.9\dot{2}$, $4.9\dot{2}\dot{3}$, $4.\dot{9}2\dot{3}$ 这四个数按照从小到大的顺序排列是:

$(\quad) < (\quad) < (\quad) < (\quad)$





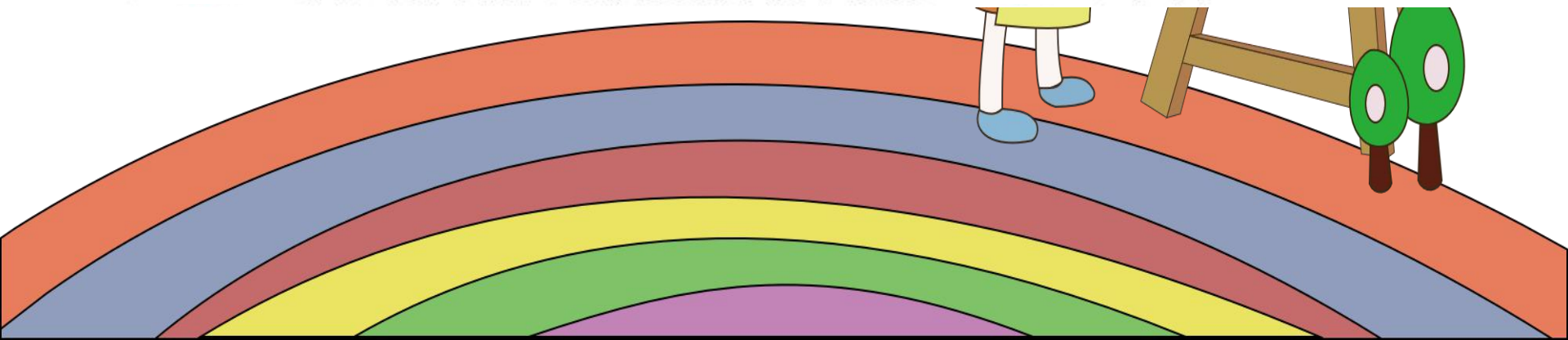
7. 根据 $6.72 \div 6.4 = 1.05$, 直接写出下面各题的得数。

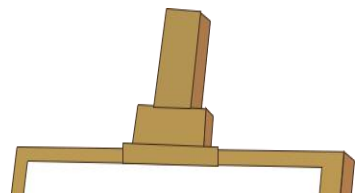
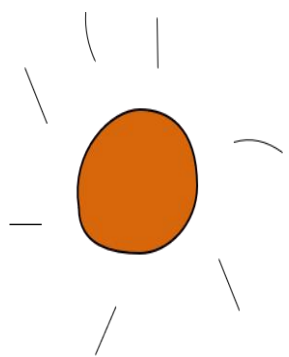
$67.2 \div 64 = (\quad)$ $67.2 \div 6.4 = (\quad)$ $6.72 \div 64 = (\quad)$

8. 一个两位小数, 保留一位小数后是 1.5, 这个两位小数最大是 (), 最小是 ()。

9. (兰州市城关区) 一个长方形的面积是 7.2 平方分米, 如果长是 4 分米, 那么宽是 () 分米, 它的周长是 () 分米。

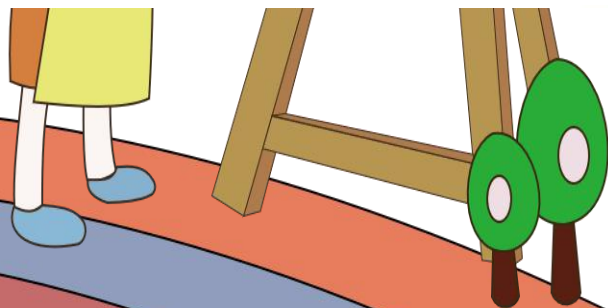
10. 一辆摩托车行驶 45 千米需要用汽油 3.6 升, 这辆摩托车平均每千米需要用汽油 () 升, 每升汽油可以供这辆摩托车行驶 () 千米。

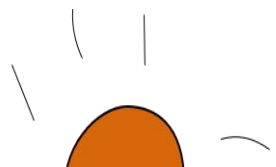




二、我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)(5分)

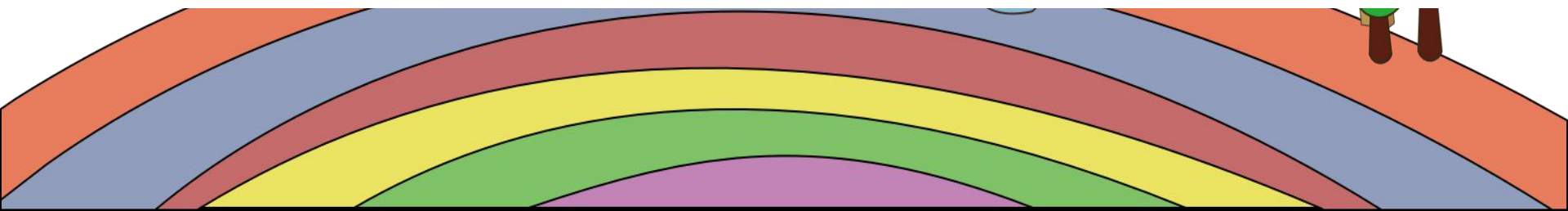
1. $30.6 \div 0.009 = 306 \div 9$ 。 ()
2. 3.54545454 的循环节是“54”。 ()
3. 近似数 4.2 与 4.20 的大小相等,精确度也相同。 ()
4. 无限小数一定比有限小数大。 ()
5. 求商的近似值时,要保留二位小数,就要除到商的百分位。 ()

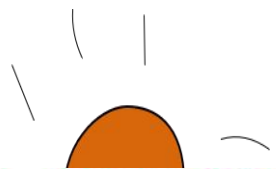




三、我会选。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)

1. 两个因数的积是 24.6, 一个因数是 0.06, 另一个因数是()。
A. 41 B. 410 C. 4.1
2. 与 $35 \div 1.2$ 的结果相等的算式是()。
A. $350 \div 12$ B. $3.5 \div 1.2$ C. $0.35 \div 0.12$
3. 不计算, 商最大的算式是()。
A. $6.5 \div 1.25$ B. $6.5 \div 0.125$ C. $6.5 \div 125$
4. 45 分 = () 小时。
A. 0.45 B. 4.5 C. 0.75
5. 如果 $a \div b > a$, a 和 b 都大于 0, 那么 b ()。
A. 大于 1 B. 等于 1 C. 小于 1





四、计算下列各题。(共 27 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$3.6 \div 0.8 =$$

$$0.36 \div 0.4 =$$

$$10 \div 0.5 =$$

$$4.2 \div 0.01 =$$

$$4 \div 0.04 =$$

$$4.9 + 0.7 =$$

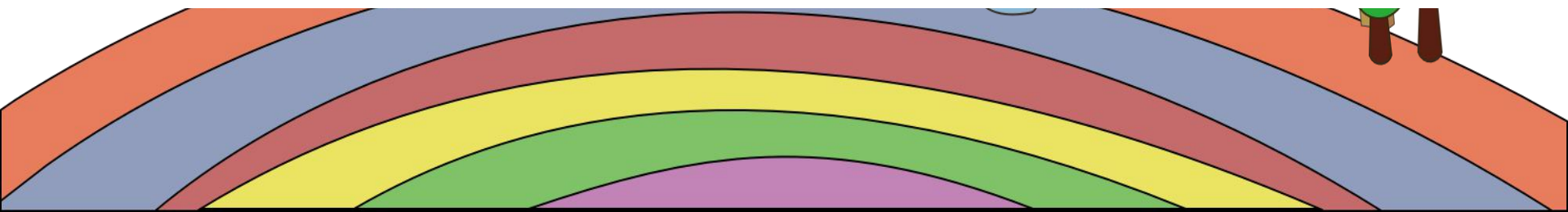
$$1.25 \times 0.8 =$$

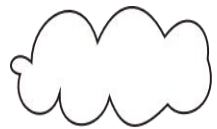
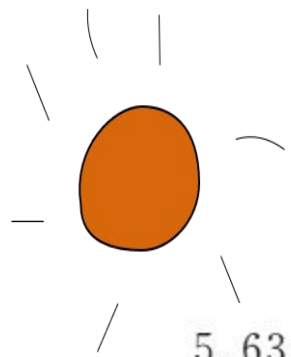
$$0.65 \div 1.3 =$$

2. 列竖式计算。(带※的要验算)(10 分)

$$1.053 \div 0.13$$

$$\text{※} 5.1 \div 0.25$$

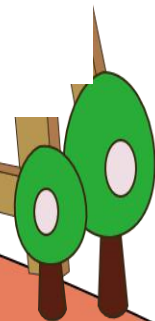
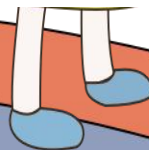
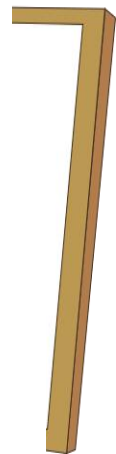


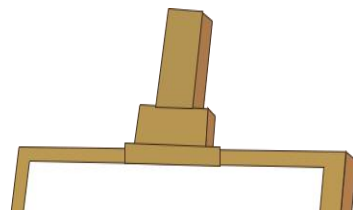
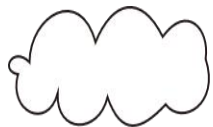
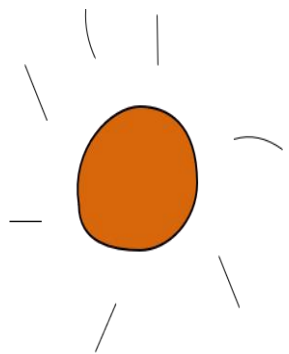


$$5.63 \div 7.8$$

(结果保留两位小数)

$$\times 80.5 \div 23$$



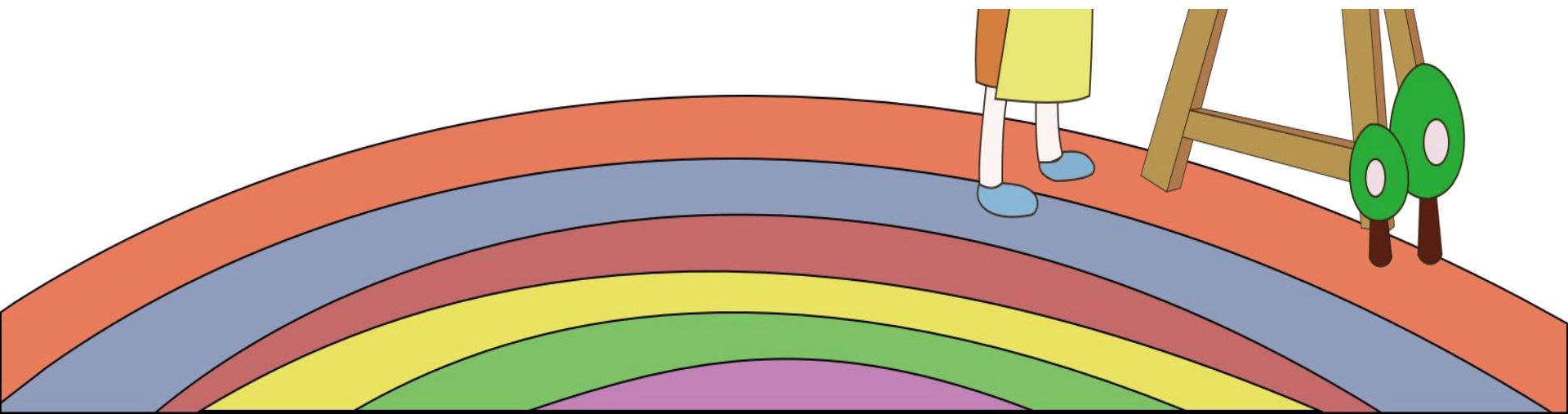


3. 脱式计算。(9 分)

$$64.68 \div 2.8 + 3.2$$

$$14.57 - 0.56 \div 0.28$$

$$1800 \times 3.8 \div 3.6$$

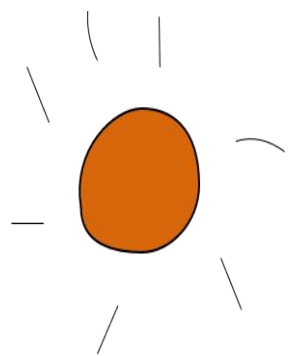


五、解决问题。(共 31 分)

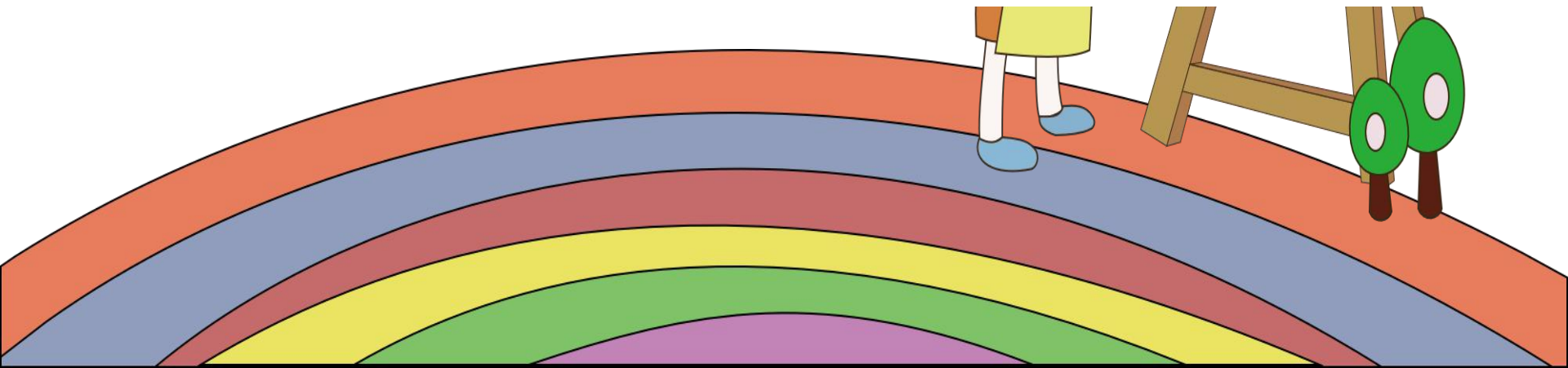
1. (黄石市黄石港区)劲牌公司要将 680 千克的葡萄酒分装在玻璃瓶里,每个瓶子最多可以盛下 7.5 千克,需要准备多少个瓶子?(4 分)

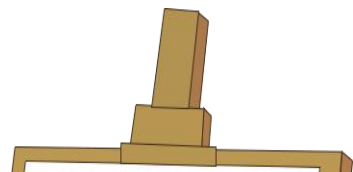
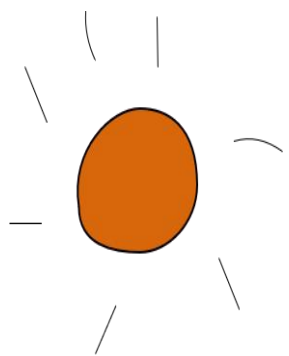
2. (丽江市永胜县)用一根长 37.5 米的塑料绳做跳绳,做一根跳绳要用 1.8 米,这根塑料绳最多能做几根跳绳?(4 分)



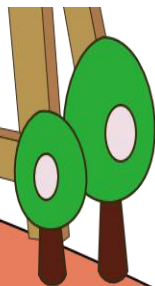
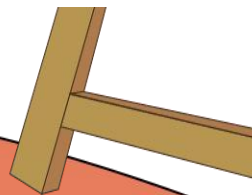


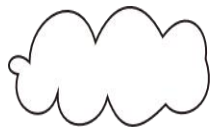
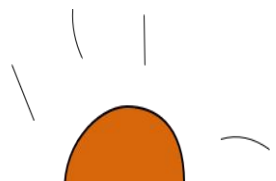
3. 一个织布厂有 48 台织布机, 3.5 小时共织布 974.4 米。平均每台织布机每小时织布多少米? (5 分)





4. 一段高速公路长 364.5 千米, 一辆客车 5.4 小时行完全程, 一辆货车 4.5 小时行完全程, 谁的速度快? 快多少? (6 分)





— 5. (佛山市禅城区)王阿姨买水果一共用了 42.2 元。



我买的苹果
有8千克。

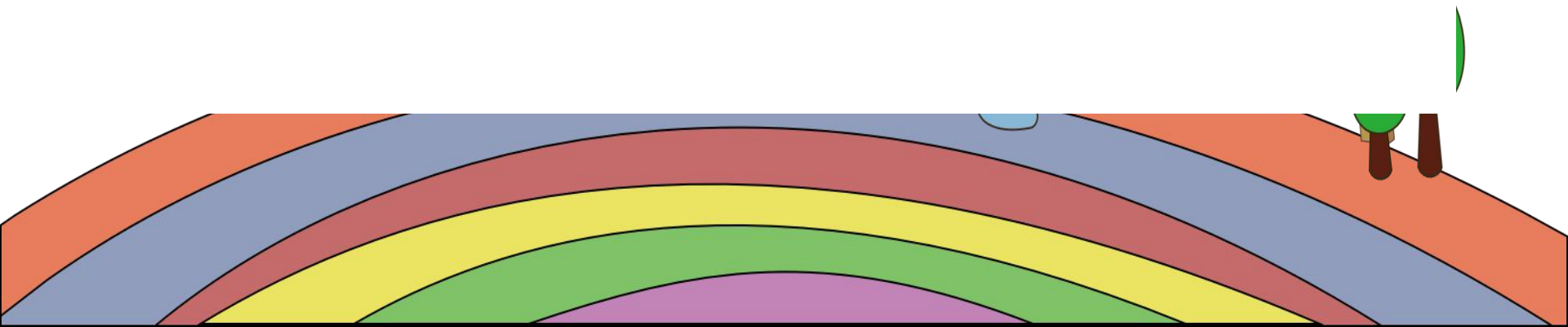


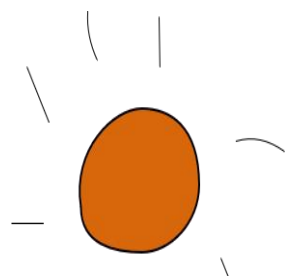
3.25元/千克



4.50元/千克

王阿姨买香蕉多少千克? (6 分)





6. (荆州市荆州区)A市的出租车起步价为8元(3km 及以内),超过 3km 的部分每千米收费 2.4 元(不足 1km 按 1km 计算)。爸爸坐出租车从家到单位共花费 15.2 元,爸爸从家到单位最多行了多少千米?(6 分)

