

1.  $[(1\frac{4}{15} - 0.8) \div 1\frac{13}{15} + 2\frac{2}{3}] \times \frac{12}{35} = \underline{\hspace{2cm}}.$

2.  $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \cdots + \frac{1}{56} = \underline{\hspace{2cm}}.$

3. 找规律, 填写下一个:  $11^2 = 10^2 + 21$ ,  $12^2 = 11^2 + 23$ ,  $13^2 = 12^2 + 25$ ,  $14^2 = 13^2 + 27$ ,  $\underline{\hspace{2cm}}.$

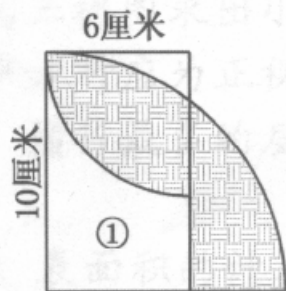
4. 小明去学校, 去时速度为 15 千米 / 小时, 返回时速度为 10 千米 / 小时, 那么平均速度为  $\underline{\hspace{2cm}}$  千米 / 小时.

5. 一个等腰直角三角形, 最长的边长为 20 厘米, 它的面积是  $\underline{\hspace{2cm}}$  平方厘米.

6. 一种商品, 单价一样, 甲店打九折, 乙店买十送一,  $\underline{\hspace{2cm}}$  店贵.

7. 小华看见一群骆驼 (其中既有单峰骆驼, 又有双峰骆驼), 共 23 个驼峰, 60 条腿, 那么共有  $\underline{\hspace{2cm}}$  只双峰骆驼.

8. 如下图, 阴影部分的面积为平方厘米. ( $\pi$  取 3.14)



9. 同学们去旅游, 男生背红包, 女生背黄包, 一个男生说: “我看见红包的个数为黄包的 1.5 倍.” 一个女生说: “我看见红包的个数为黄包的 2 倍.” 他们说的都对, 那么女生有多少人?

10. 设  $m \star n = \frac{(m+1)(n+x)}{m^2 + n^2}$ , 例如  $5 \star 6 = \frac{48}{61}$ , 求  $3 \star 4$ .

11. 下午测得一根长为 1 米的竹竿影长为 0.9 米. 同一时间, 测得一棵树, 有一部分影子在地上, 另一部分在墙上, 已知地上的影长 2.7 米, 墙上的影长 1.2 米, 求树高?

12. 甲、乙两车 6: 15 从  $A$ 、 $B$  出发, 相向而行, 7: 45 相遇, 乙 8: 03 到达终点, 那么甲什么时候到终点?

爱贝亲子网 [www.i-bei.com](http://www.i-bei.com)