

1. 图 1 显示嘉宇的家、商店和学校的位置。

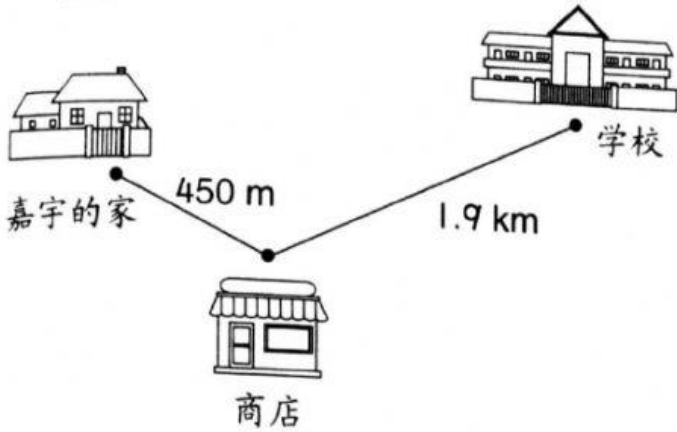


图 1

上学前，嘉宇先到商店为妈妈买一包糖。他把糖交给妈妈后才到学校去。以 km 为单位，他从出门买糖开始直到到达学校门口所走过的路程有多远？

- A 2.35
B 2.8
C 3.25
D 5.15

2. 表 1 显示四个包裹的质量。

包裹	质量
J	15 kg
K	J 包裹的 $\frac{1}{2}$
L	比 K 包裹重 $1\frac{1}{4}$ kg
M	比 L 包裹重 1.3 kg

表 1

以 kg 为单位，计算 M 包裹的质量。

- A 9.05
B 9.94
C 10
D 10.05

3. 马琳娜有一匹 20 m 长的布料。她要用这匹布料缝制 15 件头巾，每件头巾须用 $\frac{4}{5}$ m 的布料。她还会剩下多少 m 的布料？

- A 5
B 7
C 8
D 15

4. 杨太太买了 2 l 的豆浆。她先倒了 0.4 l 的豆浆给丈夫喝，再给 3 个孩子每人倒一杯 350 ml 的豆浆，剩余的就放进冰箱里。以 ml 为单位，计算冰箱里的豆浆体积。

- A 550
B 900
C 910
D 1250

5. 下面是狄伦述说他要达到的体重目标。



我现在重 85 kg。
我想要减少 20% 的体重。

经过两个月的运动训练后，狄伦的体重轻了 8 kg。他还要减轻多少 kg 才能达到目标？

- A 7
B 9
C 15
D 17

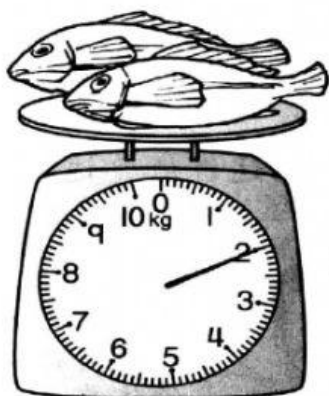
6. 罗斯雅买了 3 kg 的面粉。她用其中的 $\frac{1}{4}$ 来做蛋糕，其余的分装成 5 包，每包的质量相等。以 kg 为单位，每包面粉的质量是多少？

A 150
B 450
C 600
D 750

7. 美玲有一卷丝带。她做一朵缎带花须用 1.7 m 的丝带。她做了 5 朵相同的缎带花后，这卷丝带还剩下 50 cm 长。以 m 为单位，这卷丝带原本的长度是多少？

A 9
B 11
C 13.5
D 22

8. 图 2 显示张阿姨购买的两条鱼的质量和 1 kg 鱼的价格。



RM28/1 kg

图 2

其中一条鱼的质量是 0.8 kg。计算另一条鱼的价格。

A RM22.40
B RM33.60
C RM36
D RM56

9. 图 3 显示一块长木板，木板上刻着要锯成三段的记号。

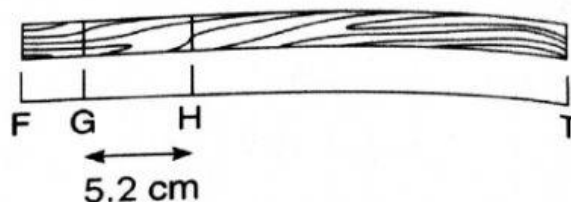


图 3

FG 的长度是 GH 长度的 $\frac{1}{2}$ 。HT 的长度是 GH 长度的 3 倍。这块木板全长多少 cm？

A 15.6
B 18.2
C 23.4
D 31.2

10. 图 4 显示两个盛着水的器皿。

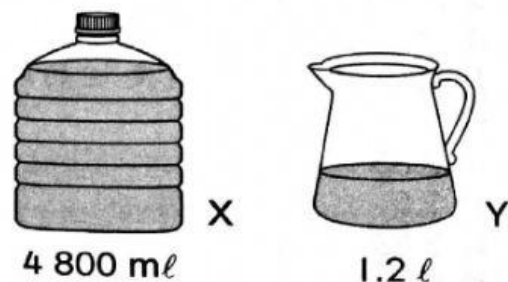


图 4

以 ml 为单位，我们须从 X 器皿倒多少水进 Y 器皿，才能使这两个器皿中的水一样多？

A 1 800
B 2 400
C 3 000
D 3 600

11. 法蒂玛每天售卖 80 包椰浆饭，每包椰浆饭须用 25 g 的白米。她买了 2 包 10 kg 的白米，可够用几天？

A 5
B 10
C 20
D 30

12. 图 5 显示一个平衡器上的 P 和 Q。

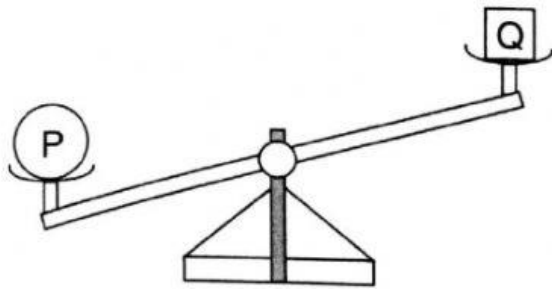


图 5

P 的质量是 3.9 kg，而 Q 的质量是 300g。Q 这边须加上多少个 200g 的 R，才能使它和 P 保持平衡？

- A 12
- B 14
- C 18
- D 22

13. 图 6 显示一桶饼干的质量。

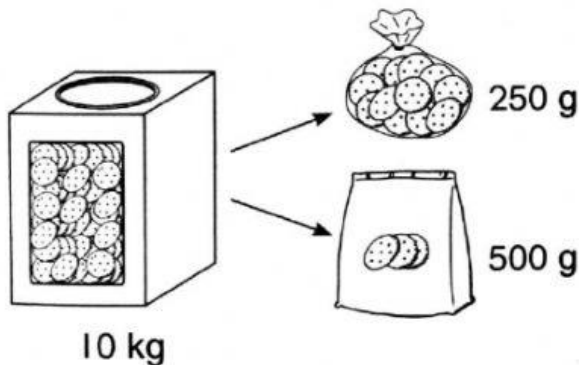


图 6

摆夜市的老伯将桶里的饼干用两种不同的塑料袋包装好才拿去卖。这两种包装的饼干质量分别是 250 g 和 500 g。250 g 包装的有 16 包，500 g 包装的有几包？

- A 12
- B 16
- C 18
- D 20

14. 4 条 P 绳子和 2 条 R 绳子的总长度是 800 m。一条 R 绳子的长度是一条 P 绳子长度的 2 倍。以 m 为单位，一条 P 绳子的长度是多少？

- A 100
- B 150
- C 200
- D 250

15. 图 7 显示一个容器里水的体积和水位的高度。

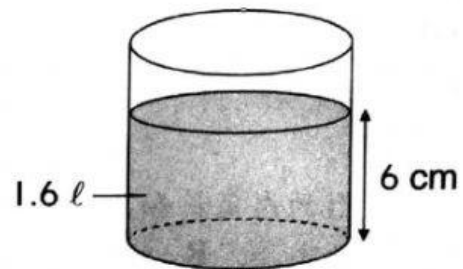


图 7

这个容器的容量是 2.4 l。以 cm 为单位，计算容器的高度。

- A 11
- B 10
- C 9
- D 8

16. 图 8 显示一个三角形的特征。

- * 3 个角一样大，都是 60°
- * 3 条对称轴
- * 内角总和是 180°

图 8

这个三角形的名称是

- A 等边三角形
- B 等腰三角形
- C 直角三角形
- D 钝角三角形

17. 图 9 显示角 ABC 是一个直角。

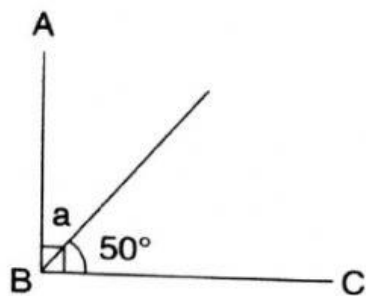


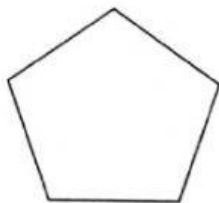
图 9

角 a 的角度是多少？

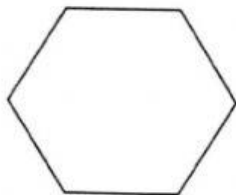
- A 30°
- B 40°
- C 50°
- D 130°

18. 哪个多边形的内角总和是 540° ？

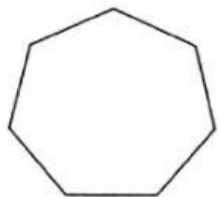
A



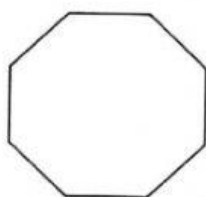
B



C



D



19. 图 10 显示一个四边形。

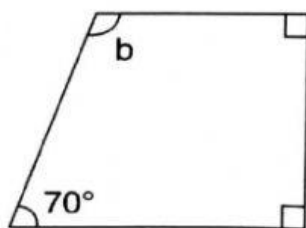


图 10

找出角 b 的角度。

- A 20°
- B 30°
- C 100°
- D 110°

20. 哪项不是六边形的特征？

- A 6 个角
- B 6 条直边
- C 内角总和是 900°
- D 由 4 个三角形组成

21. 图 11 显示一个长方形 PQRS。

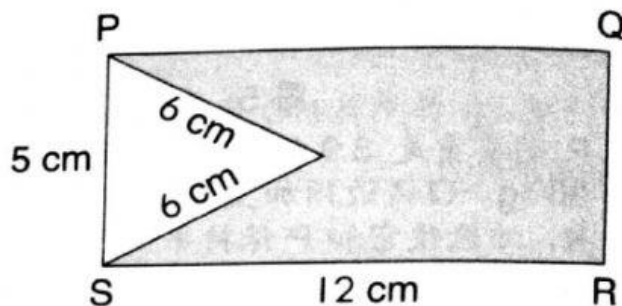


图 11

以 cm 为单位，找出涂黑部分的周长。

- A 34
- B 36
- C 38
- D 41

22. 图 12 的大三角形是由多个同样大小的等边三角形所组成的。

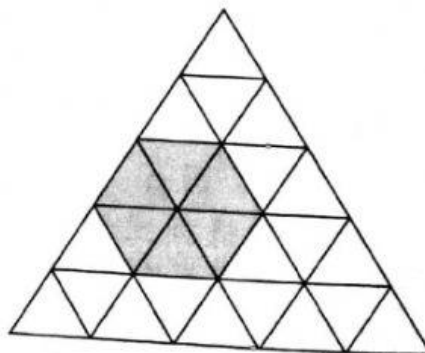


图 12

涂黑部分的周长是 12 cm。以 cm 为单位，全图的周长是多少？

- A 15
- B 30
- C 36
- D 50