SAMPEL PERCUMA

Latihan Perimeter, Luas dan Isi Padu SJKC Tahun 4 · 四年级数学 空间

Set penuh: SJKC 数学练习

1–6年级 6册

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- 7 fail PDF
- 数学练习 一年级 · 102页
- 数学练习 二年级 · 100页
- 数学练习 三年级 · 89页
- 数学练习 四年级 · 117页

RM24.90

BELI SET PENUH RM24.90 >

nightmew.com/p/sjkc-matematik-tahun-1-6 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

数学 4年级

540题

应用题 &解答题

姓名:

班级:

练习(1)

解答以下应用题。

1. 我购买了一些鸭蛋。我已经用了 16 个鸭蛋，还剩下 14 个鸭蛋。确认未知数并计算未知数所代表的值。	
2. 篮子里原有 18 个苹果，弟弟在放入一些苹果后，篮子里共有 27 个苹果。确认未知数并计算未知数所代表的值。	
3. 下图显示一张数目卡。 62043 (a)根据数值，分析图上的数目。 (b)计算图 1 中的数字 2 的数值与数字 4 的数值的积。	

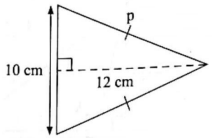
3. 下图显示俊凯所剪出的一个正方形卡片。



(a)以 cm 为单位，找出卡片的周长。

(b)以 cm^2 为单位，找出卡片的面积。

4. 下图显示一个等腰三角形。

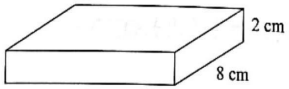


等腰三角形的周长是 36cm。

(a)找出 p 的值

(b)以 cm^2 为单位，计算三角形的面积

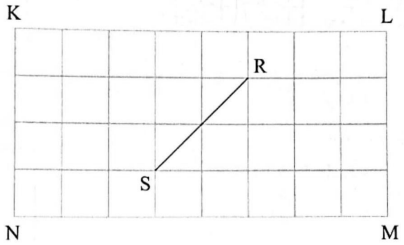
5. 下图显示一个长方体。



长方体的体积是 $192cm^3$。

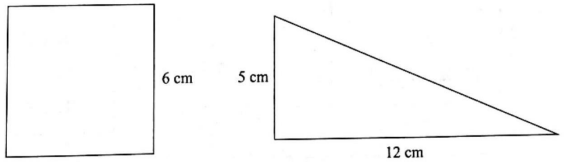
以 cm 为单位，找出长方体的长。

6. 下图由多个大小相同的正方格组成。



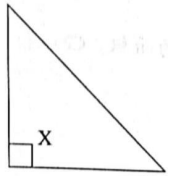
KLMN 的面积一共是多少平分单位?

7. 下图是一个正方形和一个直角三角形。

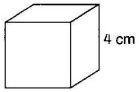


比较两个平面图形的面积，找出面积比较大的图形。

8. 下图显示一个直角三角形。

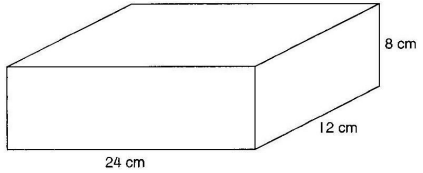
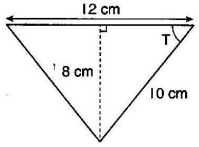


写出 X 的角度

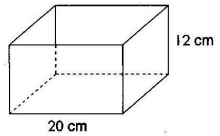
10. 下图显示一个正方体。  凯伦用 16 个与上图相同的正方体组成一个长方体。以 cm^3 为单位，计算该长方体的体积。	

练习(45)

解答以下应用题。

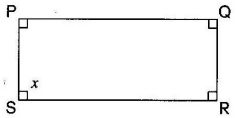
1. 下图显示一个长方体模型。  宇哲把该长方体模型切割成边长是 4cm 的正方体，计算正方体的数量。	
2. 下图显示一个等腰三角形。  (a)写出 T 角的名称 (b)以 cm^2 为单位，计算图中三角形的面积。	

3. 下图显示一个长方体的鱼缸。



鱼缸的体积是 $2400cm^3$。以 cm 为单位，计算鱼缸的宽。

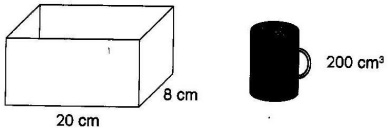
4. 下图显示一个长方形 PQRS。



(a)写出 x 角的名称。

(b)写出两条互相垂直的线。

5. 下图显示一个长方体的容器和一杯水的体积。

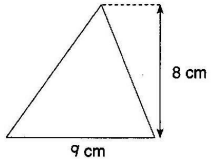


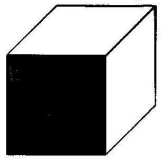
8 杯水可盛长方体容器。

(a)以 cm^3 为单位，长方体容器可盛的水的体积是多少?

(b)以 cm 为单位，计算长方体容器的高。

6. 下图显示一个三角形和一个正方体。



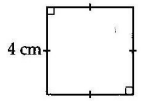


三角形的面积与正方体涂黑部分的面积相同。

(a)以 cm 为单位，计算正方体的边长。

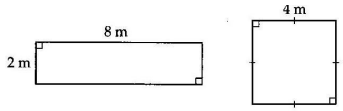
(b)一个长方体是由 6 个上图中的正方体组成，这个长方体的宽是正方体的宽的 2 倍，其高则与正方体的高相同。这个长方体的长是多少 cm?

7. 下图显示一个正方形。



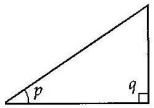
以 cm 为单位，计算正方形的周长。

4. 下图显示一个长方形和一个正方形。



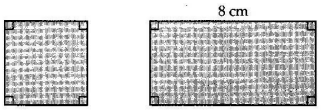
这两个平面形的面积都是 16m²。这项说明正确吗?青证明之。

5. 下图显示一个直角三角形。



写出角 p 的名称。

6. 下图显示一个正方形和一个长方形。



正方形的周长是 16cm。长方形的宽与正方形的宽的比是 1：1。

(a)以 cm 为单位，计算长方形的周长。

(b)以 cm² 为单位，计算正方形的面积与长方形的面积的和。

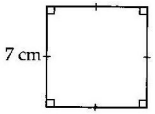
7. 下表显示熬先生购买的瓷砖的尺寸和数量。

瓷砖的尺寸		数量（片）
长	宽	
20cm	20cm	50
20cm	10cm	20

(a)以 cm² 为单位，计算正方形瓷砖的面积总和。

(b)长方形瓷砖的面积总和与正方形瓷砖的面积总和相差多少 cm²?

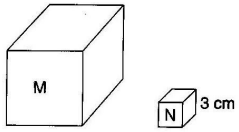
8. 下图显示一个正方形。



(a)正方形的周长是多少 cm?

(b)有一个长方形的面积是 36cm²。把上图的正方形和该长方形做比较，哪一个的面积比较大?

3. 下图显示两个正方体，M 和 N。



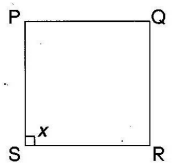
M 正方体的边长是 N 正方体的边长的 3 倍。

(a)以 cm^3 为单位，计算 M 正方体的体积。

(b)M 正方体可由多少个 N 正方体组成?

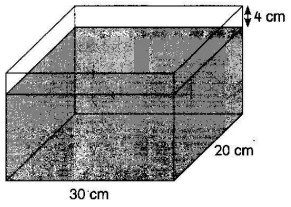
4. 文宇用两条长度相同的铁丝制成一个等边三角形和一个正方形。等边三角形的边长是 8cm。以 cm^2 为单位，计算正方形的面积。

5. 下图显示一个正方形 PQRS。



写出 x 角的名称。

6. 下图显示一个盛着水的鱼缸。

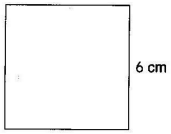


鱼缸里的水的体积是 $9600cm^3$

(a)以 cm 为单位，计算这个鱼缸的高度。

(b)李先生用一块木板把这个鱼缸盖起来。这块木板的表面面积与鱼缸的底部面积一样。以 cm^2 为单位，计算这块木板的表面面积。

7. 下图显示一个正方形。



以 cm 为单位，计算正方形的周长。

	$=2\frac{10}{6}$ $=3\frac{4}{6}$ $3\frac{2}{3}$

练习（21）

1.	$3\frac{1}{2}kg-\frac{1}{4}kg-\frac{3}{8}kg$ $=3\frac{4}{8}kg-\frac{2}{8}kg-\frac{3}{8}kg$ $=3\frac{2}{8}kg-\frac{3}{8}kg$ $2\frac{10}{8}kg-\frac{3}{8}kg$ $2\frac{7}{8}kg$
2.	$2\frac{1}{5}m-1m+\frac{3}{10}m$ $=1\frac{1}{5}m+\frac{3}{10}m$ $=1\frac{2}{10}m+\frac{3}{10}$ $=1\frac{5}{10}m$ $=1\frac{1}{2}m$
3.	零点一二四
4.	4.806÷2=2.403
5.	9.518kg-1.02kg=8.498kg
6.	4×1.55ℓ=6.2ℓ
7.	2.5kg+2.34kg+1.3kg=6.14kg
8.	$\frac{2}{5}=\frac{40}{100}$ =40%
9.	250-50-75=125 $\frac{125}{250}\times100\%=\frac{1}{2}\times100\%$ =50%
10.	$\frac{7}{3}$

练习（22）

1.	$1\frac{3}{8}$
2.	$3\frac{1}{3}\times150$ $=\frac{10}{3}\times150$ =500
3.	$5\frac{7}{8}km-2\frac{3}{4}km$
	$=5\frac{7}{8}km-2\frac{6}{8}km$ $=3\frac{1}{8}km$
4.	$2\frac{1}{4}ℓ+3\frac{1}{2}ℓ+5\frac{3}{8}ℓ$ $=2\frac{2}{8}ℓ+3\frac{4}{8}ℓ+5\frac{3}{8}ℓ$ $=5\frac{6}{8}ℓ+5\frac{3}{8}ℓ$ $=10\frac{9}{8}ℓ$ $11\frac{1}{8}ℓ$
5.	(a)$\frac{4}{5}$ (b)$\frac{4}{5}\times1000=800$
6.	(a)$\frac{21}{4}m$ (b)$36\frac{1}{2}m-30\frac{1}{4}m$ $=36\frac{2}{4}m-30\frac{1}{4}m$ $=6\frac{1}{4}m$
7.	(a)25.606kg-1.25kg =24.356kg (b)2×24.356kg=48.712kg 48.712kg+25.606kg =74.318kg
8.	(a)$\frac{2}{5}\times90$ =36 人 (b)$\frac{1}{4}\times36=9$ 人 90+36+9=135 人
9.	(a)三个小数的和: 9.908+58.72+105.792 =174.42 (b)174.42÷6=29.07
10.	(a)水管 L 的长度: 8.75m+3.45m=12.2m (b)水管 M 的长度： 2×12.2m=24.4m 水管 M 与水管 K 的长度的差: 24.4m-8.75m=15.65m

练习（23）

1.	(a)容器 Y 里咸菜的质量: 120.5kg-25.75kg=94.75kg (b)容器 X 和容器 Y 里咸菜的总质量：120.5kg+94.75kg =215.25kg 1 个罐子里咸菜的质量: 215.25kg÷100=2.1525kg =2.153kg
2.	(a)蓄水池 Q 里的水的体积: $\frac{3}{5}\times1118ℓ=670.8ℓ$ (b)蓄水池 R 里的水的体积: 670.8ℓ+45.75ℓ =716.55ℓ 蓄水池 R 与蓄水池 P 里水的体积的差: 1118ℓ-716.55ℓ=401.45ℓ
3.	$3\frac{4}{5}=\frac{3\times5+4}{5}$ $=\frac{19}{5}$
4.	$40\%=\frac{40}{100}$ $=\frac{2}{5}$
5.	5×8.3m=41.5m
6.	$1\frac{1}{5}kg+2\frac{1}{2}kg+\frac{7}{10}kg$ $=1\frac{2}{10}kg+2\frac{5}{10}kg+\frac{7}{10}kg$ $=3\frac{14}{10}kg$ $=4\frac{4}{10}kg$ $=4\frac{2}{5}kg$
7.	291.2km-86.9km- 108.45km=95.85km
8.	(a)0.008 (b)45.1
9.	47.652
10.	(a)5% (b)百分之五
	(c)$\frac{1}{20}$
10.	12×42÷24=21 个

练习（24）

1.	(a)$1\frac{3}{5}kg+1\frac{1}{4}kg=1\frac{12}{20}kg+1\frac{5}{20}kg$ $=2\frac{17}{20}kg$ (b)$5\frac{1}{2}kg-2\frac{17}{20}kg=5\frac{10}{20}kg-2\frac{17}{20}kg$ $=4\frac{30}{20}kg-2\frac{17}{20}kg$ $=2\frac{13}{20}kg$
2.	(a)$1\frac{1}{4}\times2ℓ=\frac{5}{4}\times2ℓ$ $=\frac{5}{2}ℓ$ $=2\frac{1}{2}ℓ$ (b)$1\frac{3}{4}ℓ+2ℓ+2\frac{1}{2}ℓ$ $=1\frac{3}{4}ℓ+2ℓ+2\frac{2}{4}ℓ$ $=5\frac{5}{4}ℓ$ $=6\frac{1}{4}ℓ$
3.	(a)$\frac{4}{9}\times1242=552$ 个 (b)$1\frac{5}{6}\times552=\frac{11}{6}\times552$ =1012 个 1242+552+1012=2806 个
4.	(a)$4\frac{1}{4}kg-\frac{2}{5}kg=4\frac{5}{20}kg-\frac{8}{20}kg$ $=3\frac{25}{20}kg-\frac{8}{20}kg$ $=3\frac{17}{20}kg$ (b)$3\frac{17}{20}kg+1\frac{1}{2}kg=3\frac{17}{20}+1\frac{10}{20}kg$ $=4\frac{27}{20}kg$ $=5\frac{7}{20}kg$ (c)$4\frac{1}{4}kg+3\frac{17}{20}kg+5\frac{7}{20}kg$ $=4\frac{5}{20}kg+3\frac{17}{20}kg+5\frac{7}{20}kg$ $=12\frac{29}{20}kg$ $=13\frac{9}{20}kg$ (d)$5\frac{7}{20}kg-3\frac{17}{20}kg=4\frac{27}{20}kg-3\frac{17}{20}kg$ $=1\frac{10}{20}kg$

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: SJKC 数学练习

1–6年级 6册

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- 7 fail PDF
- 数学练习 一年级 · 102页
- 数学练习 二年级 · 100页
- 数学练习 三年级 · 89页
- 数学练习 四年级 · 117页

RM24.90

BELI SET PENUH RM24.90 >

nightmew.com/p/sjkc-matematik-tahun-1-6 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar