SAMPEL PERCUMA

Latihan Pecahan, Perpuluhan dan Peratus SJKC Tahun 6 · 六年级数学 分数、小数与百分比

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

365 题

应用题和解答题练习

6 年级

姓名:

班级:

练习(1)

解答以下应用题。

1. 以文字写出 2697893。
2. 以文字写出 8700980。
3. 以数字写出七百二十五万八千六百零七。
4. 以数字写出一百万三千四百。
5. 以文字写出$\frac{3}{5}$百万。

单元 2 分数、小数与百分比

练习(8)

解答以下应用题。

1. 妈妈把 $21\frac{1}{4}$kg 的面粉包装成每袋$\frac{5}{8}$kg，能包装成多少袋?

2. 下表显示一包面粉和一包糯米粉的质量。

物品	质量
面粉	$4\frac{1}{2}$kg
糯米粉	面粉的$\frac{1}{9}$

(a)以 kg 为单位，计算一包糯米粉的质量。

(b)小丽要将一包面粉分成几个小包，每个小包的质量是$\frac{1}{4}$kg。她可把这包面粉分成几个小包?

3. 3.8%×1500=

4. 凯横有 120 颗红珠子、80 颗蓝珠子、150 颗黄珠子和一些绿珠子。绿珠子的数量是黄珠子的$\frac{2}{3}$。计算凯横的黄珠子占她全部珠子的几分之几?

5. 下表显示在某资料中心的各类书籍数量的百分比。

书籍种类	经济	文学	哲学	医学
百分比		45%	28%	3%

资料中心里的书籍的总数是 3000 本。

(a)计算经济书籍的百分比。

(b)最多与最少的书籍相差多少本?

练习(9)

解答以下应用题。

1. 下表显示小红在生活上主要开销的资料。

主要支出	占月薪的百分比
房屋贷款	35%
汽车贷款	22%
日常开销	38%

小红每个月要付的房屋贷款是 RM2100。计算他的月薪是多少?

2. 下表显示两个包裹的质量。

包裹	E	F
质量(kg)	0.9	3.15

F 包裹的质量是 E 包裹的质量的百分之几?

3. 下表显示两卷彩带的长度。

彩带	长度
青彩带	12.5m
绿彩带	青彩带的 3.2 倍

小明把 2 卷青彩带剪成几段，每段长 2.5m。他可把这 2 卷青彩带剪成多少段?

4. 下表显示佳妮的家庭在三个月份的用水量。一月份的用水量并没有显示出来。

月份	用水量
四月	
五月	21.98
六月	23.5
总用量	69.733

计算佳妮的家庭在一月份的用水量。

5. 7.2×1.6=

3. 某科学家搜集了 200 种动物的资料。草食动物占了$\frac{1}{4}$，肉食动物占了$\frac{2}{5}$，其余的是杂食动物。该名科学家搜集了多少种杂食动物的资料?

4. 小荣有 5 张彩色纸。他用了 $3\frac{3}{5}$张彩色纸。他还剩下多少张彩色纸?

5. $2\frac{5}{8} \div 1\frac{1}{6}$=

6. 12÷0.13=

7. 小王收集到 $20\frac{1}{5}$kg 的旧瓶子，比小明收集到的旧瓶子质量的一半多 2.55kg。以 kg 为单位，计算小明收集到的旧瓶子的质量。

8. 下表显示三根铅笔的长度。

铅笔	A	B	C
长度（m）	1.22	是 P 的 2.6 倍，比 C 多 2.6 倍	

(a)以 m 为单位，计算 B 铅笔的长度。

(b)C 铅笔的长度是多少 m?

9. 一块木材的长度是$\frac{4}{5}$m。小萍把木材锯成 4 段。以 m 为单位，计算每一段木板的平均长度。

3. 0.4÷0.5=

4. 华少一天工作 2.5 小时，日薪是 RM50。华少工作的时新是多少?

5. 黄先生在公园用 $1\frac{2}{5}$小时跑了 $3\frac{1}{2}$km。黄先生平均每小时跑了多少 km?

6. 洪小姐这个月储蓄是 RM15.20，是上个月的 50%。洪小姐上个月的储蓄是多少?

7. $\frac{3}{8}\div 3=$

8. $3\frac{1}{5}\times 0.4\div 8=$

9. 小萍将黏土和水泥混合成总质量为 2.5kg 的混合物，黏土占混合物质量的 50%。以 kg 为单位，计算黏土土的质量。

10. 一个锅里有 5 升绿豆水，小敏将 $1\frac{1}{2}$升绿豆水倒入瓶子，剩余的绿豆水平均倒入 8 个杯子。每个杯子里有多少升绿豆水?

8. $12.9+10.5\div\frac{1}{2}=$

9. 卫生部派发了 2.48 百万盒防疫用品。卫生部将其中的 0.8 平分给 5 个州。计算两个州所获得的防疫用品的总数。

10. $6.3\times0.2=$

练习(13)

解答以下应用题。

1. $52.758\div1.5=$

2. 把 0.8 化为百分比

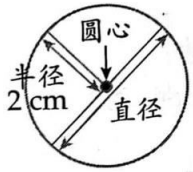
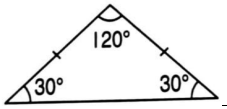
3. 1.45kg 的 88%是多少?

4. 把 135%化为小数。

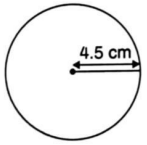
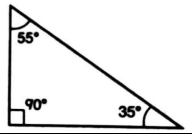
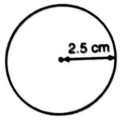
9. 1ℓ→32g 0.25ℓ→32g÷4-8g
10. Q 部分的质 =2.7kg÷3×8=7.2kg

单元 6 空间

练习(6)

1. 135°
2. 108°
3. 
4. 56cm÷7=8cm
5. 120°
6. 360°÷12×（11-2）=270°
7. (a)30° (b)60°
8. 
9. 半径
10. 正方形

练习(7)

1. 
2. (a)正五边形 (b)108°
3. 
4. 9cm÷2=4.5cm
5. (180°-80°)÷2=50°
6. 120°
7. 正五边形
8. 1080°÷8=135°
9. (a)正八边形 (b)135°
10. 

单元 7 坐标、比与比例

练习(8)

1. (a)(6,8) (b)3 个单位
2. 铅笔的价格: RM1.50÷5×3 =RM0.30×3 =RM0.90 橡皮的价格: RM1.50-RM0.90 =RM0.60 东胜要准备: (2×RM0.90)+RM0.60 =RM1.80+RM0.60 =RM2.40
3. (a)2×0.6kg=1.2kg (b)1.2kg÷3×4 =0.4kg×4 =1.6kg (c)0.6kg+1.2kg+1.6kg =3.4kg
4. 500mℓ:10ℓ =500mℓ:10000mℓ =1:20 橙汁饮料的总体积: 100×250mℓ=25000mℓ 25000mℓ÷20=1250mℓ
5. 10 个单位：30 个 1 个单位：30÷10=3 个 青苹果的数量:
=7 个单位 =7×3 =21 个
6. (a)(8,5) (b)(3,2)
7. (i)(2,5) (ii)5,2)
8. 8 个→96 双(96÷8) 1 个→12 双(12×5) 5 个→60 双 红色球鞋的数量：60 双
9. (a)100%-40%-15%-15%=30% 750÷30%=2500 人 (b)100：30=10：3
10. 480 克÷5×4 =384 克 384 克 384 克÷8=48 克

练习(9)

1. 红色气球=3 份 蓝色气球=2 份 黄色气球=2 份+2 份=4 份 所以，黄色气球与红色气球数量的比为 4：3
2. $\frac{\text{芒果树的数量}}{\text{木瓜树的数量}}$ $=\frac{100}{150}$ $=\frac{2}{3}$

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