SAMPEL PERCUMA

Latihan Pecahan, Perpuluhan dan Peratus SJKC Tahun 5 · 五年级数学 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 5年级

440题

应用题 &解答题

姓名:

班级:

单元 1 整数与运算

练习(1)

解答以下应用题。

1. 以数字写出七十六万一千三百五十，然后把该数目写成十万位近似值。

2. 下面是 2019 年学生身体质量指数(BMI)测试的结果。

指数参考标准	男生人数（人）	女生人数（人）
清瘦	17551	15340
标准	122591	136508
超重	38566	37012
肥胖	42555	25674
没有进行测试	1490	1032
总数	**222753**	**215566**

(a)计算超重和肥胖的学生总数。

(b)标准体重的男生和女生相差多少人?

单元 2 分数、小数与百分比

练习(15)

解答以下应用题。

1. 一个厨师用了 $3\frac{3}{4}\ell$ 的食油来炸鸡肉块。他原有的食油体积是他用的食油体积的 $1\frac{5}{6}\ell$ 倍。以 ℓ 为单位，计算厨师原有的食油体积。

2. 下表显示博物馆里各种文物的数量。

文物	古画	古陶器	文献
数量（件）	古陶器的 130%	4550	古陶器的 $1\frac{4}{7}$ 倍

计算古画和文献的总数。

3. 在一项跳远比赛中，冠军和亚军选手跳远的距离分别为 5.38 米和 4.97 米，季军选手的距离比冠军和亚军选手的总距离少 5.57 米。季军选手跳远的距离是多少米?

4. 根据 2019 年的人口调查报告，美景镇的乐龄人士有 2 万个。居民总数是乐龄人士的 375%。

(a)计算美景镇的居民人数。

(b)2020 年的人口调查报告显示了美景镇有 0.25 万个新生婴儿，死亡人数为 0.08 万。2020 年美景镇的居民人数有几万人?

5. 一瓶牛奶的体积是 $\frac{3}{4}\ell$。俐君用了 $1\frac{1}{5}$ 瓶的牛奶来制作蛋糕。她用了多少 ℓ 的牛奶?

6. 家伟把一个西瓜平均切成 8 块，每块的质量是 0.675kg。这个西瓜原本的质量是多少 kg?

9. 下表显示三种颜色的彩色数量。黄色彩纸的数量没有显示出来。

颜色	红色	黄色	蓝色
数量（张）	1500		红色彩纸的 180%

(a)计算蓝色彩纸的数量。

(b)蓝色彩纸占了彩纸总数量的 50%。计算黄色彩纸占红色彩纸的百分比。

10. 下图显示一张数目卡。

$6\frac{2}{5}$

(a)把数目卡上的带分数化为百分比。

(b)计算数目卡上的带分数与 $4\frac{3}{8}$ 的积。

练习(17)

解答以下应用题。

1. 下表显示迪伦在三天里的跑步距离。

天	第一天	第二天	第三天
距离 (km)	9.873	13.782	比第二天少 2.632

(a)迪伦在三天里共跑了多少 km?

(b)迪伦在三天里所跑的总距离相等于雅丽在一个星期里所跑的总距离。计算雅丽每天跑多少 km（把答案写成二位小数）。

练习(18)

解答以下应用题。

1. 下图显示一张小数卡。

1.8749

把上图的小数换成二位小数和三位小数。

(i)二位小数:_____ (ii)三位小数:_____

2. 下表显示 P、Q、R 的质量。

P	Q	R
2.672kg	比 P 多 0.257kg	比 Q 少 1.51kg

(a)计算 R 的质量。

(b)R-0.518kg+3.714kg=S

计算 S 的值。

3. 7×1.915=

4. (a)30kg 多了 170%是多少?

(b)计算 40 占 160 的百分比。

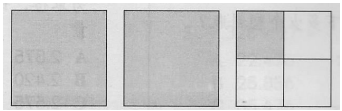
5. (a)120%×420=

(b)8.8%×300=

6. 考场里有 360 个座位，考生占了 85%的座位。考场里还剩下多少个空座位?

(b)妈妈从 Q 面粉中取出$\frac{5}{6}$，妈妈取出了多少 kg 的面粉?

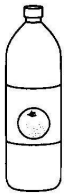
5. 下图显示几个大小相同的正方形。



(a)写出涂黑部分的带分数。

(b)把 5(a)项的带分数化为百分比。

6. 下图显示一瓶橙汁的体积。



美英倒了$\frac{1}{5}$瓶的橙汁来喝。以 ℓ 为单位，计算她所喝的橙汁体积。

7. 下表显示一名裁缝到布店购买的布料的长度。

布料	总长度（m）
1 匹花布和 1 匹棉布	6.755
7 匹花布和 4 匹棉布	38.72

每匹花布的长度相同，每匹棉布的长度也是一样的。1 匹花布的长度是多少 m?

8. 两个数目的积是 10008.5，乘数是 100，被乘数是多少?

9. $1\frac{1}{4}\times 60=$

10. $\frac{1}{2}$kg 的$\frac{1}{4}$是多少?

练习(21)

解答以下应用题。

1. 下图显示三张数目卡。

13.6	7.39	6.455

计算卡中最大数目与最小数目的差，然后加上另一个数目。答案是多少?

2. 1 包面粉的净重是 0.968kg。

(a)以 kg 为单位，计算 1000 包相同面粉的总净重。

(b)一家餐馆每天营业，在 64 天内用了 1000 包面粉。以 kg 为单位，该餐馆平均每天用去多少面粉?

3. 艺林出版社发行了《逆行》小说，总印量是 126000 本。出版社把小说捐赠给 3 个县，每个县获得总印量的 2%小说。

(a)出版社一共捐赠了多少本小说?

(b)《逆行》小说是分成两次印刷，第二刷的印量是第一刷的$\frac{4}{5}$。计算《逆行》小说第二刷的印量。

4. 下表显示丽晶 6 月的零用分配的百分比。储蓄的百分比没有显示出来。

事项	百分比	总百分比
食物	50%	100%
文具	10%	
储蓄		
其他	10%	

(a)丽晶的储蓄占零用的多少百分比?

7.	26×RM500=RM13000
8.	RM1000000÷32=RM31250
9.	(a)RM610292.70÷30 =RM20343.09 (b)RM610292.70- RM260292.70 =RM350000
10.	RM342500÷25-RM1750.25 =RM11949.75

练习（25）

1.	RM285750÷3+RM50000 =RM100250 RM100250 比 RM100000 多，足够。
2.	95×(RM4799-RM2300) =RM237405
3.	RM35997+(5×RM35997) =RM215982
4.	RM24556.30+RM36310.15 =RM60866.45
5.	RM122640-RM28000 =RM94640
6.	8×RM28000=RM224000
7.	RM132995÷5=RM26599
8.	RM12000+84×RM695.50 =RM70422
9.	12×RM960-RM2299=RM9221
10.	(a)3×RM275608-RM72589 =RM826824-RM72589 =RM754235 (b)RM754235-RM275608 =RM478627

练习（26）

1.	(a)3×RM185000+RM360000 =RM555000+RM360000 =RM915000 (b)(RM238000-RM185000)×3 =RM53000×3 =RM159000
2.	(a)20 sen 硬币： 30%×90=$\frac{30}{100}$×90 =27 50sen 硬币： 25%×72=$\frac{25}{100}$×72 =18 27+18=45 枚 (b)27×20sen=RM5.40 18×50sen=RM9 RM5.40+RM9=RM14.40
3.	(a)RM2550+RM20005+RM25050 =RM47605 (b)RM2550-RM2505=RM45
4.	(a)RM5000÷RM100=50 张 (b)80×RM50000+RM50 =RM400050
5.	(a)RM356177+17×RM8885.50 =RM507230.50 (b)(RM495123-RM424450)÷29 =RM2437
6.	(a)RM617712.20÷31+ RM180852.80=RM200779 (b)(　)÷8=RM552175÷5- RM106978.50 (　)÷8=RM3456.50 (　)=RM3456.50×8 =RM27652
7.	(a)(RM614500+RM385400)÷36 =RM27775 (b)RM100800÷20=RM5040
8.	(a)RM102000-RM7440 =RM94560 (b)RM102000÷12-RM2335 =RM6165
9.	(a)第一年的利息： 3.5%×RM4000=RM140 第二年的利息： 3.5%×(RM4000+RM140) =RM144.90 所获得的利息： RM140+RM144.90 =RM284.90 (b)丽娜在两年后所获得的利息： RM284.90 丽娜在两年后储蓄在银行里的金额： RM4000+RM284.90=RM4284.90 雨晴在两年后所获得的利息： (3%×RM2500)+(3%×RM2500) =RM75+RM75 =RM150 雨晴在两年后储蓄在银行里的金额：RM2500+RM150=RM2650 丽娜和雨晴储蓄在银行里的金额的差： RM4284.90-RM2650 =RM1634.90 正确。两年后，丽娜和雨晴储蓄在银行里的金额相差 RM1634.90
10.	(a)12×RM900=RM10800 (b)分期付款的总月份：7×12 =84 个月 RM900-(RM6720÷84) =RM820

练习（27）

1.	(a)RM26250÷3+RM22250 =RM31000 (b)RM66200-RM31000- RM26250=RM8950
2.	(a)(RM89400-RM1900)÷7 =RM12500 (b)3×RM12500+RM1900 =RM39400
3.	(a)RM5000×$\frac{p}{100}$=RM150 RM50×p=RM150 p=RM150÷RM50 =3% (b)在第一年所获得的利息： RM150 在第二年所获得的利息： 3%×(RM5000+RM150) =RM154.50 在第三年所获得的利息： 3%×(RM5000+RM150+RM154.50) =RM159.14 在第三年所获得的总利息： RM150+RM154.50+RM159.14 =RM463.64 (C)RM5000+RM463.64 =RM5463.64
4.	(a)RM6700+RM950-RM7500 =RM150 (b)(25×RM6700)-(25×RM95) =RM165125
5.	(a)RM1250 (b)RM125000+RM176900+ RM88620=RM390520
6.	(a)6×12=72 72×RM1560=RM112320 (b)RM168480-RM112320 =RM56160
7.	(a)RM488800÷80=RM6110 (b)(RM6110+RM420)÷5 =RM1306
8.	6×RM5+RM20=RM50
9.	RM384500-RM125000 =RM259500

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