



6 年级：KBAT 数学题

by 妖妖奥数

- 1) 歌唱比赛，有 24 个组别，每组平均有 16 个学生。后来，又有一组学生参加比赛，平均人数则增加至 18 个学生。后来加入比赛的学生的男女比是 5:6。如果原来有 220 个男生，那现在男生比女生多几人？

- 2) 歌唱比赛，有 24 个组别，每组平均有 16 个学生。后来，又有一组学生参加比赛，平均人数则增加至 18 个学生。后来加入比赛的学生的男女比是 5:6。如果原来有 220 个男生，那现在男生比女生多几人？

- 3) 有一个数字的 $\frac{1}{2}$ 比其 $\frac{1}{5}$ 多 90。这个数字是多少？

- 4) 花店员把兰花包装成每束 20 朵，把玫瑰花包装成每束 10 朵。每束兰花卖 RM 25，每束玫瑰卖 RM 30，共赚 RM390。如果花店卖出的兰花束数是玫瑰花的四倍，那花店总卖出多少朵花？

- 5) 小肯和小凡都有一些糖果。小肯把他 $\frac{5}{7}$ 的糖果送给朋友后，他的糖果数量是小凡的 $\frac{2}{3}$ 。后来，小凡把 180 颗糖果送给朋友，他的糖果数量则是小凡的 $\frac{1}{4}$ 。原来，两人各有多少颗糖果？

- 6) A 酒店和 B 酒店共有 6500 名客人。当 A 酒店 $\frac{3}{4}$ 的客人和 B 酒店 $\frac{3}{5}$ 的客人退房后，B 酒店的客人比 A 酒店多 260 人。A 酒店原来有多少个客人？

- 7) 3 个箱子中有 900 颗糖果。小明从 A 箱拿出 18 颗糖果放入 B 箱，再从 B 箱拿出 5 颗糖果放入 C 箱，最后从 C 箱拿出 $\frac{1}{3}$ 的糖果放入 A 箱。现在，三个箱子的糖果数量相等。原来，B 箱和 C 箱共有多少颗糖果？



- 8) 礼堂内， $\frac{2}{5}$ 的考生是男生。 $\frac{1}{3}$ 的男生不及格，女生都及格。如果原有 270 个考生，那及格的女生比几个的男生多几人？
- 9) 陈叔叔有一些苹果，他把 $\frac{1}{2}$ 的苹果平均放入 5 个袋子，其余则平均放入 6 个盒子。如果 1 袋苹果和 3 盒苹果，共有 63 颗。那陈叔叔共有多少颗苹果？
- 10) 小迪和小贝的饼干数量的比是 2:5。小迪再买 48 块饼干后，这个数量比变成 16:10。如果一包饼干有 6 块，那小贝需要买多少包饼干，才能使他的饼干数量和小迪同样多？
- 11) 小美和小沃都有一些储蓄。小美捐了 $\frac{1}{5}$ 的储蓄。小沃捐了 RM 24 后，他的剩余的储蓄比小美多 RM 32。如果他们两人共捐了 RM 100，那他们原来共有多少钱？
- 12) 蛋糕店准备了两种蛋糕，杏仁蛋糕和巧克力蛋糕的数量的比是 7:3。卖出 48 个杏仁蛋糕后，两种蛋糕的比变成 11:6。蛋糕店把剩下的蛋糕装成每盒 4 个，每盒只有一种蛋糕。计算两种蛋糕原来共有多少盒？
- 13) 盒子里有一些红色、黄色和蓝色的气球。其中 $\frac{3}{8}$ 是红色，52 个是蓝色的，其余的是黄色的。如果黄气球比蓝气球少 24 个，那盒子里有多少个红气球？
- 14) 盒子里有 1200 个桃子和梨子。当小明从盒子里拿出 $\frac{7}{9}$ 的桃子和 $\frac{2}{3}$ 的梨子，剩余的桃子数量和剩余的梨子数量相等。原来桃子比梨子多几个？
- 15) 在讲故事比赛中，共有 48 个一年级和二年级的参赛者。其余参赛者都是三年级的学生。如果有 30 个参赛者不是一年级，28 个参赛者不是二年级，那共有多少个学生参加讲故事比赛？



- 16) 在幼儿园里，12%的学生是马来人，其余都是华人。50%的华人和12.5%的马来人是男生。华人比马来学生多912人，那幼儿园里有多少女生？
- 17) 篮子里，橙子和木瓜的数量的比是3:5。吃了 $\frac{2}{3}$ 的橙子和 $\frac{1}{2}$ 的木瓜后，木瓜比橙子多30个。原来，篮子里共有多少个橙子和木瓜？
- 18) 小唐和小春的铅笔的数量的比是5:9。小唐把50支铅笔送给朋友后，两人的铅笔数量的比变成10:27。两人原来共有多少支铅笔？
- 19) 水果店有一些橙子和梨子，其中60%是橙子。水果店卖出70%的梨子和40%的橙子后，还剩下240个水果。水果店原来共有多少个水果？
- 20) 小杰和小安的弹珠数量的比是7:5。如果小杰把72个弹珠送给小安，那小安的弹珠数量便是小杰的两倍。他们总共有多少个弹珠？
- 21) 服装店有750件衣服。其中20%是粉红色，18%是绿色。其余的衣服是黄色或黑色。如果黑色衣服比黄色衣服多85件，那服装店共有多少件黑色衣服和绿色衣服？
- 22) A和B和C三个盒子里都有一些苹果。盒子A和盒子B中的苹果数量的比是5:3。盒子C中有112个苹果。如果A和B两个盒子中的苹果总数与盒子C中的苹果数量的比是6:2，那盒子A的苹果数量比盒子B多多少个？
- 23) 一个盒子里有红、蓝和绿三种颜色的气球。 $\frac{2}{5}$ 的气球是红色的，40个气球是绿色的。蓝色气球的数量比红色气球多24个。盒子里共有多少个气球？
- 24) 小芳有一些10仙硬币，小平有一些20仙硬币，小杰有一些50仙硬币。小芳的硬币数量是小杰的5倍，小平的硬币数量是小杰的一半。如果小平的硬币数量比小芳少81枚，他们三人总共有多少钱？

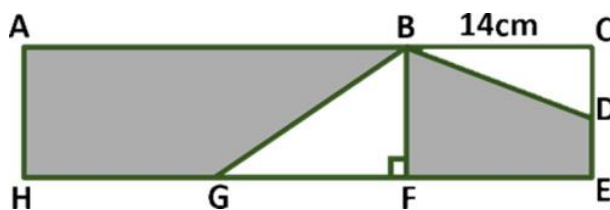


- 25) 两个盒子里各有一些苹果和桃子，盒子 A 的水果数量占了两盒总数的 40%。盒子 B 有 24 个苹果。盒子 B 里，75% 的水果是桃子。两个盒子里共有多少个水果？
- 26) 小杰和小胖有一些邮票。如果小杰给小胖 40 枚邮票，那他们两人的邮票数量相等。如果小胖给小杰 40 枚邮票，那小杰的邮票是小胖的 3 倍。小杰和小胖共有多少枚邮票？
- 27) 星期天，阿姨烤了一些饼干，都放进一个盒子里。她拿出 $\frac{2}{5}$ 的饼，把其中 30 个送给邻居，又把剩下的 46 个都吃掉。星期一，她又烤了一盘饼干。把 $\frac{3}{4}$ 的饼干放进同一个盒子里。现在盒子里总共有 366 个饼干。阿姨星期一烤了多少个饼干？
- 28) 小贝、小南、小丽和小妮在分配金币。小贝的金币数量是小南的两倍。小丽的金币数量是小贝和小南两人的金币总和的 $\frac{1}{2}$ 。小妮有 180 枚金币，是小丽的 3 倍。四人共有多少枚金币？
- 29) 小苏、小唐和小杰共有 754 枚邮票。小苏给了小杰 30 枚邮票，小唐从小杰手中接过 26 枚邮票。最后，小苏和小唐两人的邮票数量的比是 4:3，小苏和小杰的邮票数量的比是 3:2。小苏和小唐原来共有多少枚邮票？
- 30) 一个农场有一些牛和羊。 $\frac{1}{5}$ 的牛和 $\frac{3}{11}$ 的羊被卖后，剩下同等数量的牛羊。如果还剩下 704 头牛羊，那农场原来共有多少只牛羊？
- 31) 生日派对，小美准备了 120 个气球。其中有 $\frac{3}{5}$ 是红色，其余都是黄色。如果把 12 个红气球和 6 个黄气送给小朋友后，还剩下多少个红气球？
- 32) 商店有一些玩具。每个玩具的价钱是 RM 10.68。顾客每购买一组 5 个的玩具，可获赠 1 个玩具。最后，共有 $\frac{2}{3}$ 的玩具是一组 5 个的方式出售。商店得到 RM 1409.76。商店原来共有多少个玩具？



- 33) 在一场比赛中，小苏、小杰、小明和小田得到的平均分是 82.5 分。小田的得分是小明 $\frac{2}{3}$ ，小明的得分是小杰的 $\frac{1}{2}$ 。小苏的得分则是小杰的 $\frac{1}{4}$ 。请问小明和小苏的平均分是多少？
- 34) 小杰、小安和小平都有一些储蓄。小杰花了 $\frac{1}{4}$ 的储蓄，小平花了 $\frac{1}{2}$ 的储蓄，小安花了 $\text{RM}120$ 后，他们还剩下的储蓄同样多。如果他们最后共有 $\text{RM} 1512$ ，那他们原来共有多少钱？
- 35) 一个水箱的边长分别是 20 厘米、 15 厘米和 30 厘米。水管 **A** 和水管 **B** 分别以 $3:2$ 的比灌注清水进入水箱内。两根水管在 2 分钟内可以灌注半公升的清水。如果只使用水管 **B**，需要多久才能注满整个水箱？
- 36) 一本书、玩具和帽子的成本的比是 $5:2:9$ 。这三件物品的平均成本是 $\text{RM}64$ 。加入皮带后，平均成本变成 $\text{RM}60$ 。请问书本和皮带相差多少钱？

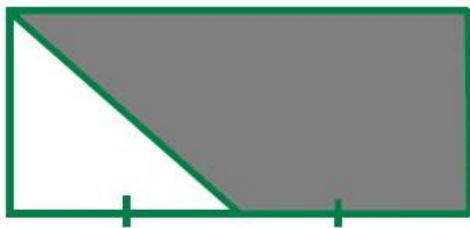
- 37) $ACEH$ 是一个长方形，它的长是宽的 5 倍。长是 50 厘米， D 是 CE 的中间点， G 是 HF 的中间点。请找出阴影部分的总面积。



- 38) 妈妈买了一些面粉，她用 $\frac{1}{4}$ 烤了 6 个樱桃蛋糕，把剩下的面粉分别装入 9 个袋子里。2 袋面粉的质量比烤 1 个蛋糕用去的面粉质量多 250g 。如果把原有的面粉分别装进 25 个袋子里，每个袋子里有多少质量的面粉？
- 39) 有 3 个袋子，把它们装满，平均质量是 38 kg 。把袋子 **A** 的物品全部取出， 3 个袋子的平均质量是 30kg 。袋子 **B** 的物品质量和袋子 **C** 的物品质量的比是 $7:3$ 。袋子 **B** 中的物品质量比袋 **C** 中的物品质量重 20kg ，当这 3 个袋子空着时，它们的总质量是多少 kg ？



- 40) 一个木箱，装满 2520cm^3 的沙。一个长方形盒子，装了 7112cm^3 的沙。小明从木箱里倒出 $\frac{1}{5}$ 的沙进入长方形盒子里。如果长方形盒子底部的边长分别是 16cm 和 28cm ，那现在长方形盒子里的沙的高度是多少 cm ？
- 41) 小艾买了 2 本同样的故事书和 3 把同样的尺，共 $\text{RM } 40.30$ 。小苏买了 3 本同样的故事书和 5 把同样的尺，共 $\text{RM } 61$ 。如果购买一本书和一把尺子，需要多少钱？
- 42) 一个长方形箱子的边长，分别是 12cm ， 16cm 和 24cm 。小明往箱子里倒了一些水，恰好是箱子的 $\frac{2}{3}$ 的容量。小明把箱子里 $\frac{1}{2}$ 的水倒入一个盒子里，相等于这个盒子 $\frac{2}{5}$ 的容量。计算这个盒子的容量。
- 43) 一个长方形的长和宽的比是 $7 : 3$ 。这个长方形的周长是 280 cm ，计算阴影部分的面积。



- 44) 一个水箱的边长分别是 20cm 、 22cm 和 35cm ，把水倒入水箱，至 $\frac{4}{5}$ 满。紧接着，从水箱倒出一些水，装满两个同样的塑胶盒。最后，把 900 cm^3 的水倒入水箱，水量刚好增加至半个水箱的容量。一个塑胶盒的容量是多少？
- 45) 小杰的钱比小安多 $\text{RM } 80$ 。如果小安给小杰 $\text{RM}16$ ，那小杰的钱是小安的三倍。两人原来共有多少钱？



- 46) 一个手提袋的价钱比钱包贵 **RM 24.50**。买 2 个手提袋和一个钱包，需付 **RM 85**。买 3 个手提包和 3 个钱包，需付多少钱？
- 47) 星期一，小春从银行提出 **25%** 的存款。他用 **RM 720** 买了一台电视机，用 **RM163** 买了一台收音机，再用剩下的 **RM 37** 买了一个时钟。第二天他拿到工资，并把 $\frac{2}{5}$ 的工资存入了银行。现在，她的银行户口共有 **RM 4680**。小春的工资是多少钱？
- 48) 今年，小杰 **8** 岁。去年，父亲的年龄是他的 **4** 倍。多少年后，他们的年龄和是 **51** 岁？
- 49) 促销期间，阿姨用现金买了一台冰箱，获得 **20%** 的折扣。叔叔也买了一架同样的冰箱，他支付 **RM399** 的首期，其余则分期付款，每月付 **RM250**，为期 **12** 个月。叔叔付的钱比阿姨付的钱多 **10%**，冰箱促销前的原价是多少？
- 50) 小杰花了 $\frac{2}{3}$ 的钱，买了 **1** 本故事书和 **1** 个玩具。小唐花了 $\frac{1}{5}$ 的钱，买了 **1** 本同样的故事书和 **1** 个同样的玩具。**1** 本故事书的价钱是 **RM18**，比玩具贵 **RM6**。原来，小唐的钱比小杰的钱多多少？
- 51) 小苏把 **RM 1500** 存入银行，每年获得 **3%** 的利息。**2** 年后，他把 $\frac{1}{3}$ 的钱提出来，那他在银行的户口还剩多少钱？
- 52) 小杰有一笔钱，他每天花费同样多的钱。**6** 天后，他还剩下 $\frac{3}{5}$ 的钱。再过 **3** 天后，他剩下 **RM 360**。他原来共有多少钱？
- 53) 有一个水箱，它的边长分别是 **15cm**、**24cm** 和 **28cm**。把水倒入这个箱子，达 $\frac{3}{4}$ 的容量后来，又把水箱内 **45%** 的水倒入一个空罐子，达罐子 $\frac{2}{5}$ 的容量。如果罐子的高度是 **30cm**，那罐子底部的面积是多少？



- 54) 一个篮子里，共有 980 个梨子和橙子。卖出 $\frac{1}{3}$ 的梨子和 230 个橙子后，梨子和橙子的比变成 2:3。原来有多少个梨子？
- 55) 哥哥和弟弟共有储蓄 RM2520。弟弟的储蓄相等于哥哥储蓄的 $\frac{2}{3}$ 。弟弟用了一些钱后，弟弟的储蓄和哥哥的储蓄的比变成 1:4。弟弟用了多少钱？
- 56) 小杰、小曼和小安共有 360 颗糖果，他们的分数比是 4:3:5。小杰把 $\frac{1}{3}$ 的糖果送给小曼，小安把 40% 的糖果给了小杰。现在，小杰和小安共有多少颗糖果？
- 57) 盒子里有 350 个弹珠，其中 40% 是红色，红色弹珠比绿色弹珠多 $\frac{1}{3}$ 。其余弹珠则是白色或橙色。如果白色弹珠是橙色弹珠的两倍，那么红色弹珠比白色弹珠多多少颗？
- 58) 小文买了一些面粉。他把 20% 的面粉给了小明，25% 的面粉给了小美。小明和小美得到的面粉质量，共 72kg。他把剩下的面粉装进 2kg 或 3kg 的袋子里。3kg 面粉的袋数是 2kg 面粉的袋数的两倍。两种容量的面粉共有多少袋？
- 59) 促销期间，购买一台电视机可获得 20% 的折扣。促销后，电视机的价格在原价的基础上提升 5%。阿姨在促销期间以无息分期付款买了一台电视机，她支付 RM 300 的首期，每月付款 RM 120，为其 16 个月。请问促销后，电视机多少钱？
- 60) 书架上有英语、华语和国语书。其中 20% 的书是英语书。华语书和国语书的数量的比是 4:3。10% 的华语书被学生借走后，华语书还剩下 72 本。三种图书原来共有多少本？
- 61) 40% 的学生参加画画学会，其余学生的 20% 的加入了舞蹈学会。剩下的学生都加入象棋学会。加入象棋学会的学生人数比舞蹈学会多 216 人，参加画画学会的学生人数比参加象棋学会的学生人数少几人？



- 62) 彼得把每周工资的 **20%**花在了食物上。其余的，他存了一些，给了母亲一些钱，两者的比是 **5:2**。如果他存的钱比给母亲的钱多 **RM 210**，那他每周花了多少钱买食物？
- 63) 在学校礼堂粒，**60%**的学生是女生。当另外 **72** 名女生进入礼堂后，女生的人数比原来女生的人数增加了 **1/3**。原来礼堂里有多少名男生？
- 64) 阿姨做了一些蛋糕，她留下 **15%**的蛋糕，把 **20%**的蛋糕送给邻居，再把 **10%**送给叔叔。她卖了剩余的蛋糕的 **3/5**，其的 **66** 个蛋糕则给了小明。阿姨做了多少个蛋糕？
- 65) 促销期间，一台电脑以 **40%**的折扣出售，一台 **ipad** 以 **20%**的折扣出售。珍妮在销售期间买了 **2** 台电脑和 **1** 台 **ipad**，共付 **RM 5970**。如果 **2** 台电脑共 **RM 4980**，计算 **ipad** 的原价是多少？
- 66) 阿姨做了一些蛋糕，她留下 **15%**的蛋糕，把 **20%**的蛋糕送给邻居，再把 **10%**送给叔叔。她卖了剩余的蛋糕的 **3/5**，其的 **66** 个蛋糕则给了小明。如果每个蛋糕的价钱是 **RM2.50**，那阿姨可以得到多少钱？
- 67) 促销期间，一台电脑以 **40%**的折扣出售，一台 **ipad** 以 **20%**的折扣出售。珍妮在销售期间买了 **2** 台电脑和 **1** 台 **ipad**，共付 **RM 5970**。如果 **2** 架电脑共 **RM 4980**，计算电脑的原价是多少？
- 68) 礼堂里共有 **1518** 名男生和女生。当 **2/3** 的男生和 **1/5** 的女生离开礼堂后，女生的人数是男生的两倍。礼堂原来有多少名男生？



- 69) 大堂里有 819 名男客人和女客人。当 $\frac{5}{7}$ 的男客人和 $\frac{1}{3}$ 的女客人离开后，女客人的人数是男客人的两倍。大堂原来有多少名男客人？
- 70) 乔尔、扎克、阿文、琳达和阿琳在数学考试中平均得分为 87 分。乔尔、扎克和阿文的平均得分为 85 分。琳达、阿琳和扎克的平均得分为 88 分。琳达和阿琳同分。乔尔和阿文共得到多少分？
- 71) A 盒糖果总数的 $\frac{1}{2}$ 等于 B 盒糖果总数的 $\frac{3}{8}$ 。小明从 B 盒中取出 240 颗糖果后，则 A 盒的糖果数量是 B 盒的三倍。A 盒和 B 盒原来有多少颗糖果？
- 72) A 盒糖果总数的 $\frac{1}{2}$ 等于 B 盒糖果总数的 $\frac{3}{8}$ 。小明从 B 盒中取出 240 颗糖果后，则 A 盒的糖果数量是 B 盒的三倍。A 盒和 B 盒原来有多少颗糖果？从 A 盒中取出多少颗糖果后，A 盒中的糖果等于 B 盒糖果数量的 $\frac{1}{4}$ ？
- 73) 在礼堂里共有 156 名学生在考试。当 $\frac{1}{6}$ 的男生和 24 名女生离开后，男生和女生的人数相等。原来礼堂上有多少名女生？
- 74) 下表显示玩具的价钱。琳达买了 4 套玩具，杰明买的玩具数量是她的两倍，小莉比杰明多买了 9 套玩具。如果他们一起购买玩具，可以节省多少钱？

数量 (套)	价钱 (1 套)
1-5	RM 16
6-15	RM 14
16-25	RM 12
25 以上	RM 8



- 75) 卡卡今年 15 岁，妹妹的年龄是他的 $\frac{3}{5}$ 。妹妹和妈妈的年龄的比是 3:14。几年后，妈妈的年龄是卡卡的两倍？
- 76) 叔叔和阿姨在制作饼干，两人分别每分钟可制作 240 个饼干和 180 个饼干。在 $\frac{3}{4}$ 个小时后，叔叔去休息，直到阿姨制作了他相同数量的饼干。紧接着，叔叔又开始制作饼干。如果叔叔没有休息，他可多制作多少个黄梨饼？
- 77) 小丽在商店里花了 $\frac{1}{3}$ 的钱，把剩下的钱的 $\frac{1}{6}$ 给了妈妈，最后剩下的钱都存起来。如果她买了两个手袋和一个钱包，每个手袋的价钱是 RM 74，每个钱包的价钱是 RM 56。小丽储蓄的钱比花掉的钱多多少钱？
- 78) 陈叔叔花了 $\frac{1}{2}$ 的工钱，再把剩下的钱的 $\frac{1}{3}$ 给了他的妻子。其余的钱，则按照 1:3:2 的比例给了小贝、小芳和小杰。如果小芳得到 RM 1080，陈叔叔花掉的钱比给妻子的钱多多少？
- 79) 汤姆在一月花了 RM 1650，这是他工资的 40%。他把剩下的工资存起来。2 月，他的工资增加了 20%，2 月份他比 1 月份多存了 RM 190。他二月份花了多少钱？
- 80) 老师想买 16 件价格一样的衣服，发现还缺少 RM 8。如果她买 7 件这样的衣服，她还会剩下 RM 19。老师有多少钱？
- 81) 卡卡花了 $\frac{1}{7}$ 的钱在食物上，花了 $\frac{1}{3}$ 的钱在交通上。他把剩下的钱的 $\frac{6}{11}$ 给了弟弟，其余则储蓄起来。弟弟用这些钱买了 1 个手表和三本故事书，两者的比是 5:2。如果每本故事书的价钱是 RM 8，卡卡在交通上花了多少钱？
- 82) 一个容器的边长分别是，18cm、22cm 和 30cm。容器的 $\frac{1}{2}$ 装满了水。小明把水壶的水倒入这个容器里，使容器里的水量增加了 $\frac{1}{3}$ 。如果要把整个容器装满，还需要多少 ml 的水？



- 83) 艾尼把 $\frac{3}{7}$ 的笔钱捐给了慈善机构，再把 $\frac{5}{14}$ 的钱给了儿子。剩余的钱，她花 RM80 买了一个手表，花 RM25 买了一本书。她儿子花了 RM48，把剩下的存起来。他花钱和存钱的比是 3:7。艾尼最后还剩下多少钱？
- 84) 王阿姨在商店里花了 $\frac{1}{3}$ 的钱。她买了一个价值 RM 180 的手表和一条项链。然后，她把剩下的钱的 $\frac{2}{5}$ 给了儿子，她的儿子花了 $\frac{1}{2}$ 的钱买了一双溜冰鞋，价值 RM 150。王阿姨还剩下多少钱？
- 85) 小马、小安和小迪共有一些储蓄。小马的储蓄比小安多 RM 480，小迪的储蓄是小马的 3 倍。当小迪用了 RM 600，小迪和小安的储蓄共 RM 1500。三人共有多少钱？
- 86) 小安和小莉共有一些钱。当小安把自己 $\frac{1}{3}$ 的给了小莉后，小莉的钱是小安的钱的 4 倍。如果他们总共有 RM 297，原来小莉的钱比小安的钱多多少？
- 87) 卡卡花了 30% 的钱买了 3 件衣服和 2 条裤子，共 RM 288。衣服的价格是裤子价格的 $\frac{2}{5}$ 。裤子比衣服贵多少钱？
- 88) 陈伯伯有一块土地，60% 的面积是一个池塘。在剩下的土地中， $\frac{1}{4}$ 的面积被用于建造一座菜园。菜园的周长是 96 米。如果它的长度是 32 米，计算池塘的面积比菜园的面积大多少？
- 89) 小安有一些钱，足够购买 15 个面包或 9 个蛋糕。她用了 RM 24 买了 10 个面包，用剩下的钱买了一些蛋糕。她买多少个蛋糕？
- 90) 66 人去吃晚餐。其中 $\frac{1}{2}$ 的人，每人付了 RM 40.60。其余里， $\frac{2}{3}$ 的人，每人付了 RM50，剩余的每人各付 RM 55.20。后来，他们发现仍然缺少 RM242。如果每人平均分摊晚餐的费用，每人需付多少钱？



- 91) 小恩、小杰和小尼有一些储蓄。小恩和小杰的储蓄，共 **RM 150**。如果小恩从妈妈手里拿到 **RM 30**，那她的钱将和和小杰同样多，而小尼的钱将等于小恩 $\frac{1}{3}$ 的钱。小恩有多少钱？
- 92) 小恩、小杰和小尼有一些储蓄。小恩和小杰的储蓄，共 **RM 150**。如果小恩从妈妈手里拿到 **RM 30**，那她的钱将和和小杰同样多，而小尼的钱将等于小恩 $\frac{1}{3}$ 的钱。小尼有多少钱？
- 93) 有一个长方形水箱，宽度是长度的 $\frac{1}{4}$ ，长度和高度的比是 **7:3**。当水箱 $\frac{1}{4}$ 满的时候，水的高度是 **9cm**。计算长方形水箱的总容量。
- 94) 校长买了一大盒彩色粉笔，其中 **20%**是红粉笔。蓝粉笔的数量相等于红粉笔 $\frac{1}{4}$ 的数量。其余的粉笔都是绿色和白色，共 **300** 支。绿粉笔的数量是白粉笔的 $\frac{2}{3}$ 。盒子里共有多少支粉笔？
- 95) 一台冷气机的原价是 **RM1700**。阿姨用 **20%**的折扣价买下了一台冷气机，还剩下 $\frac{4}{5}$ 的钱。剩余的钱中，她用 **30%**的钱买了一台 **ipad**。阿姨买 **ipad** 花了多少钱？
- 96) 在妖妖玩具店里，一辆玩具火车的售价是 **RM8.80**，一个魔术方块的售价是 **RM6.80**。卡卡给自己和 **5** 个朋友各买了一辆玩具火车，又给自己买了一个魔术方块，请问卡卡需要付多少钱？
- 97) 光华小学的体育队有 **86** 个队员，其中羽球组有 **24** 个队员，田径组的人数是羽球组的 **1.5** 倍，其余是篮球组。请问篮球组有多少个队员？
- 98) 工作人员计划每天修补 **1.5km** 的马路，实际每天比原计划多修补 **0.4km**，**16** 天后还差 **1.8km** 没有修补。这条马路共多长？



- 99) 光明小学设立一个花园，让学生一起种花，五年级种了 156 棵花，四年级比五年级少种 37 棵花，六年级种的花是四年级和五年级总数的 1.8 倍。六年级种了多少棵花？
- 100) 定制一个环保袋，需要 RM24.50 的定制费用，会给 4 个环保的。额外定制 1 个环保袋的费用是每个 RM1.80。如果老师需要 42 个环保袋，共需要多少钱？

答案：

- | | | |
|---------|---------|----------|
| 1) 56 | 10) 4 | 19) 500 |
| 2) 56 | 11) 740 | 20) 288 |
| 3) 300 | 12) 320 | 21) 410 |
| 4) 270 | 13) 48 | 22) 84 |
| 5) 720 | 14) 240 | 23) 320 |
| 6) 3600 | 15) 53 | 24) 17.1 |
| 7) 732 | 16) 654 | 25) 160 |
| 8) 90 | 17) 160 | 26) 320 |
| 9) 180 | 18) 420 | 27) 336 |



- | | | | | | |
|-----|--------|-----|---------|------|-------|
| 28) | 360 | 53) | 283.5 | 78) | 2160 |
| 29) | 550 | 54) | 375 | 79) | 2285 |
| 30) | 213 | 55) | 630 | 80) | 40 |
| 31) | 60 | 56) | 230 | 81) | 98 |
| 32) | 156 | 57) | 70 | 82) | 3960 |
| 33) | 59.4 | 58) | 33 | 83) | 183 |
| 34) | 2304 | 59) | 2913.75 | 84) | 450 |
| 35) | 90 | 60) | 175 | 85) | 2745 |
| 36) | 12 | 61) | 48 | 86) | 118.8 |
| 37) | 375 | 62) | 122.5 | 87) | 54 |
| 38) | 80 | 63) | 144 | 88) | 2560 |
| 39) | 40 | 64) | 300 | 89) | 3 |
| 40) | 17 | 65) | 1237.5 | 90) | 48 |
| 41) | 19.6 | 66) | 247.5 | 91) | 150 |
| 42) | 3840 | 67) | 4150 | 92) | 30 |
| 43) | 12348 | 68) | 828 | 93) | 63504 |
| 44) | 2760 | 69) | 441 | 94) | 400 |
| 45) | 224 | 70) | 171 | 95) | 1632 |
| 46) | 145.5 | 71) | 840 | 96) | 59.6 |
| 47) | 4800 | 72) | 240 | 97) | 26 |
| 48) | 7 | 73) | 84 | 98) | 32.2 |
| 49) | 3862.5 | 74) | 148 | 99) | 495 |
| 50) | 157 | 75) | 12 | 100) | 92.9 |
| 51) | 1060.9 | 76) | 60 | | |
| 52) | 900 | 77) | 136 | | |

如果有发现任何错误，请
联络郑老师做出更正。

郑老师 012-6796098



wa.link/Zu1776