

永平中学 2017 年度
初中一新生入学编班考试
数学科试题卷

时间:9.05am-10.05am

24/9/2016

试计算下列各题,并选出正确答案。在“O”答案纸上,把你所选的答案字母的空间涂黑。

(共 40 题,每题 2.5%)

1. $1248 \div 2 \times 8 - 2 = ?$

A. 76

B. 3744

C. 4990

D. 156

2. 如果 $143.5 - \square + 100.55 = 120.95$, 那么空格里应填上什么数目?

A. 123.1

B. 163.90

C. 365

D. 78

3. $1 - \frac{5}{6} + 1\frac{3}{4} - \frac{3}{2} = ?$

A. $\frac{7}{12}$

B. $1\frac{5}{6}$

C. $\frac{19}{48}$

D. $\frac{5}{12}$

4. $\{50 - [98 \div (15 - 8)]\} \times 6 = ?$

A. 216

B. 6

C. 34

D. 21

5. 把 1.5% 化成小数

A. 0.0015

B. 0.015

C. 0.15

D. 1.15

6. $2754\text{ml} \times 2\frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}\text{l}$

A. 6.426

B. 64.26

C. 642.6

D. 6426

7. 3500 的 0.5% 是多少?

A. 1.75

B. 17.5

C. 175

D. 1750

8. 求 754900 的万位数的近似值是多少?

A. 755000

B. 760000

C. 750000

D. 754000

9. 把 7.12 化成百分率。

A. 7.12%

B. 71.2%

C. 712%

D. 0.712%

10. 求 35, 22, 68, 97, 71, 82 的平均数?

A. 62.5

B. 75

C. 62

D. 53.5

11. $0.01 \times 1.01 = ?$

A. 0.0101

B. 0.101

C. 1.0101

D. 1.01

12. 下列哪一项是不正确的?

A. $1\% = 0.01$

B. $40\% = 0.4$

C. $12\% = 0.12$

D. $60\% = 0.06$

13. 陈先生得到一笔 15000 元的奖金,他保留 60%的款项,将其余 40%捐做慈善。善款中有 5% 捐给了孤儿院,请问孤儿院获得多少捐款?

A. 750 元

B. 300 元

C. 6000 元

D. 450 元

14. 某校有师生 1400 人, 教职员占 5%, 男学生占学生人数的 $\frac{3}{5}$, 问女学生有多少人?
 A. 798 B. 532 C. 840 D. 560

15. 将下列数字由大到小顺序排列。

- 0.85; $\frac{3}{4}$; $\frac{4}{5}$; $1\frac{1}{2}$; $\frac{5}{4}$
 A. $1\frac{1}{2}$; $\frac{5}{4}$; 0.85; $\frac{3}{4}$; $\frac{4}{5}$ B. $\frac{5}{4}$; $1\frac{1}{2}$; 0.85; $\frac{4}{5}$; $\frac{3}{4}$ C. $1\frac{1}{2}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{4}{5}$; 0.85; $\frac{3}{4}$ D. $1\frac{1}{2}$; $\frac{5}{4}$; 0.85; $\frac{4}{5}$; $\frac{3}{4}$

16. 下图显示 AB 的长度为 3m(公尺)PQ 将 AB 分成 3 等分。AQ 的长度是多少 cm(公分)。



- A. 20cm B. 2cm C. 200cm D. 100cm

17. 在 里填上适当的数 $28 \times (1 - \frac{2}{7}) = 12 \div \text{} \times 5$

- A. 6 B. 3 C. 2 D. 4

18. 12.4 十万=?

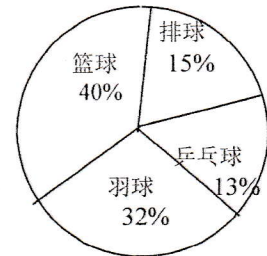
- A. 12400000 B. 1240000 C. 124000 D. 12400

19. 五位学生平均身高为 168cm, 其中两人身高分别为 172cm 及 176cm; 另外三人身高相同, 求他们的身高。

- A. 172cm B. 166cm C. 164cm D. 170cm

20. 右图显示某校各球队人数的巴仙率。若全校共有 500 人喜欢球类, 问玩羽球的学生有多少人?

- A. 200 B. 75 C. 160 D. 65



21. 小明每天可储蓄 RM3, 2016 年二月份的一整个月里, 他共储蓄了多少钱?

- A. RM 93 B. RM 90 C. RM 87 D. RM 84

22. 计算 $(RM804.15 \div 9) - (RM762.52 \div 11) =$ _____。

- A. RM 19.82 B. RM 20.03 C. RM 23.75 D. RM 30.03

23. 14 块巧克力的价格是 RM5.60, 问 3 块相同的巧克力共值多少仙?

- A. 120 仙 B. 130 仙 C. 150 仙 D. 1200 仙

24. 9.40 p.m. 之后的 2 小时 55 分写成 24 小时的单位是

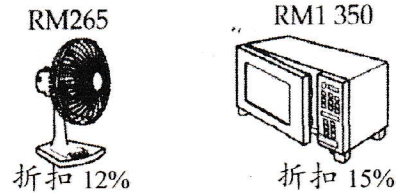
- A. 0035 小时 B. 0135 小时 C. 1235 小时 D. 2435 小时

25. 下列哪一项是不正确的?

- A. $3\frac{5}{6}$ 小时 + 45 分钟 = 4 小时 35 分钟 B. $8\frac{3}{5}l + 2\frac{1}{4}l = 10850ml$
 C. $\frac{1}{6} \times 51kg = 8.5kg$ D. $7\frac{2}{5}km + 3\frac{7}{10}m = 74037m$

26. 1.44 m 的 $\frac{7}{12}$ 是 A. 0.084 cm B. 0.84 cm C. 8.4 cm D. 84 cm
27. 6 l 的 55% 是多少 ml ? A. 3300 ml B. 3000 ml C. 30000 ml D. 33000 ml
28. 2800 g 是 4 kg 多少巴仙? A. 7% B. 70% C. 700% D. 7000%

29. 图 6 显示一把风扇和一个微波炉的原价及折扣率。
张太太以 RM1400 付账，店员应找回给她多少钱?
- A. RM19.30 B. RM20.70
C. RM20.30 D. RM29.30



30. 一条绳子剪下的比全长的 $\frac{1}{2}$ 还多 1 米，还剩下 1 米，这条绳子原长_____米。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
31. 甲地到乙地的距离是 120 公里，如果用 1:5000000 的比例尺画到地图上，图上的距离应该是
A. 0.0024 公分 B. 0.24 公分 C. 2.4 公分 D. 24 公分
32. 如果一张纸皮长 80 公分，宽 60 公分。那么 10 张同样的纸皮的面积是多少平方公尺?
A. 4.8 m^2 B. 48 m^2 C. 480 m^2 D. 4800 m^2

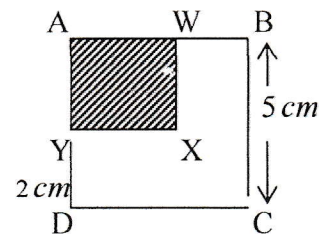
33. 下表显示三条电缆的长度，电缆 R 的长度是 _____ m _____ cm 。

- A. $10\text{ m}20\text{ cm}$ B. $11\text{ m}36\text{ cm}$
C. $13\text{ m}52\text{ cm}$ D. $6\text{ m}8\text{ cm}$

电缆	长度
P	$20\text{ m}8\text{ cm}$
Q	比 P 长 40 cm
R	是 P 与 Q 总长度的 $\frac{1}{3}$

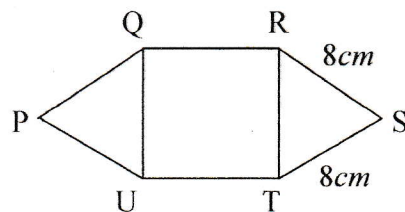
34. 右图中，ABCD 和 AWXY 都是正方形。
阴影部分的面积，占整个 ABCD 面积的百分之几?

- A. 72 B. 60 C. 40 D. 36



35. 右图中，QRTU 是一个正方形，PQU 是一个等边三角形。
整个图形的周长是 52 cm 。PQ 的长度是多少 cm ?

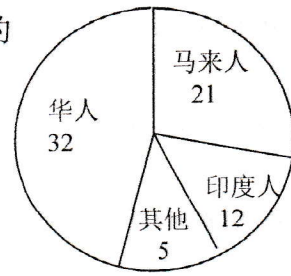
- A. 6 B. 9 C. 18 D. 36



36. 一架照相机长 12 cm ，宽 5 cm ，高 8 cm 。求出它的体积。
A. 90 cm^3 B. 120 cm^3 C. 480 cm^3 D. 720 cm^3

37. 右图显示一个学会的会员人数。问马来人会员占了整个学会会员的多少巴仙?

- A. 10% B. 15% C. 25% D. 30%



题组: 38.~40. 题

右图为某校举行一项学生家庭访问, 调查有关每个家庭的求学人数的条形图。

38. 由图中可知, 接受访问的家庭有几个?

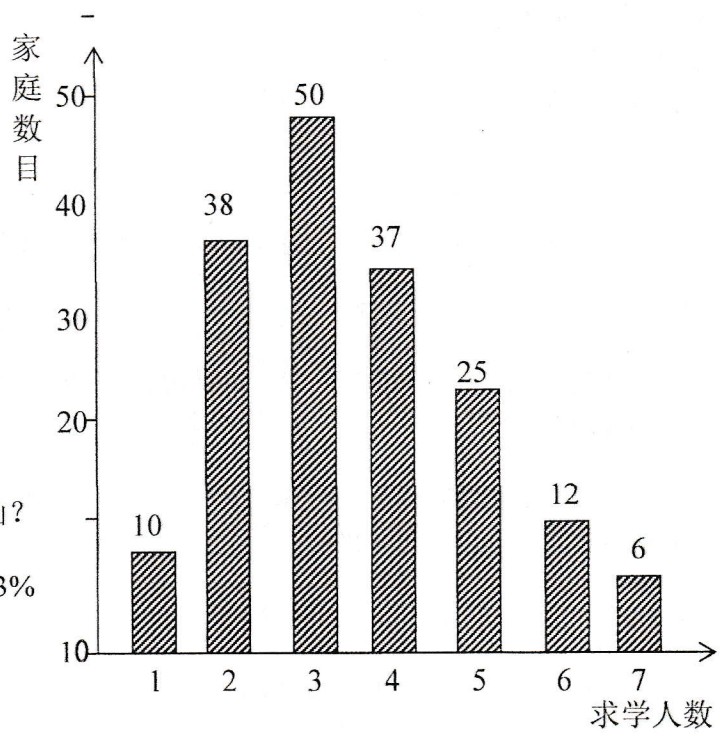
- A. 28 B. 50 C. 178 D. 623

39. 求学人数最多的家庭有几个?

- A. 50 B. 7 C. 6 D. 3

40. 求学人数超过三人的家庭占了多少巴仙?

- A. 28.1% B. 44.9% C. 61.2% D. 73%




永平中学 2018 年度
初中一新生入学编班考试
数学科试卷

23/9/2017

选择题：100% (每题 2.5 分)

试计算下列各题, 并选出正确答案的英文字母填入答案卷题数的空格内。

1. $1\frac{3}{5} \times \square = 448$ 。在 \square 空格内应填入什麼数字?
 A. 160 B. 180 C. 280 D. 168
2. $3\frac{7}{8} - 2\frac{1}{4} + 2 = ?$
 A. $3\frac{1}{8}$ B. $3\frac{5}{8}$ C. $2\frac{5}{32}$ D. $2\frac{5}{8}$
3. 计算: $15 \times (34 - 12 \times 2) - 180 \div 15 = ?$
 A. 138 B. 648 C. 474 D. 2
4. 下列哪一项十万位数的近似值是 2900000 ?
 A. 2954274 B. 2950698 C. 2859126 D. 2839938
5. 试将 0.521 化为百分率 (%)
 A. 5.21% B. 52.1% C. 521% D. 5210%
6. 如果考试从上午 10:50 开始, 考试时间 $1\frac{1}{4}$ 小时, 那么考试在何时结束?
 A. 上午 11:05 B. 上午 11:15 C. 上午 11:35 D. 中午 12:05
7. 下列那一项分数的值不在 $\frac{1}{4}$ 与 $\frac{3}{5}$ 之间?
 A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{4}{7}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{5}{9}$
8. 如图所示一条数目线。
 试计算 $Q - P = ?$

 A. 1.2 B. 0.9 C. 1.5 D. 1.8
9. 计算: $0.15 \times 0.1 = ?$
 A. 0.0015 B. 0.015 C. 0.15 D. 1.5
10. 陈先生手中 $\frac{4}{7}$ 的水果卖出后, 还剩下 132 kg, 请问他原有多少 kg 的水果?
 A. 308 B. 231 C. 350 D. 252

11. 将 $\frac{102}{357}$ 化为最简分数。

A. $\frac{34}{119}$

B. $\frac{3}{7}$

C. $\frac{2}{7}$

D. $\frac{2}{3}$

12. 安妮看一本书, 原计划每天看 21 页, 10 天看完, 实际每天看 30 页, 这样可以提前几天看完?

A. 1 天

B. 2 天

C. 3 天

D. 4 天

13. $1375 \div 25 \div 5 - 5 = ?$

A. 270

B. 11

C. 6

D. 0

14. 一个书包的标价是 RM 65, 如果美美以折扣 20% 的价钱买下后, 口袋还剩 58 元。问她原本有多少钱?

A. 71

B. 110

C. 96

D. 123

15. $(A - 98) \times 12 = 1296 \div 12$, A 的值是

A. 107

B. 1394

C. 1284

D. 108

16. 一只手机的成本是 RM110, 店主卖出 5 只手机共得 RM759, 问店主卖出一只手机所赚取的利润是成本的 _____ %。

A. 28%

B. 38%

C. 48%

D. 58%

17. 一个长为 22cm 的长方形, 其周长为 57cm, 它的面积等于多少?

A. $143cm^2$

B. $313.5cm^2$

C. $286cm^2$

D. $203cm^2$

18. $\frac{1}{4} - 0.02 \times 10 = ?$

A. 0.2

B. 0.02

C. 0.04

D. 0.05

19. 三个月饼平均分给四个小朋友, 每人平均分得

A. $\frac{4}{3}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{4}$

D. $\frac{3}{4}$

20. 小明、小华、小芳三人的平均身高为 155cm, 小成身高 171cm。请问连同小成四人平均身高是多少?

A. 156cm

B. 158cm

C. 159cm

D. 160cm.

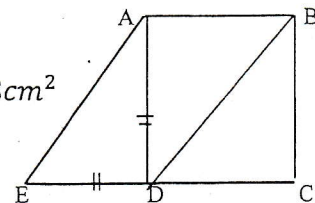
21. 如图所示 ADE 为一个直角三角形, 其中 AE=ED; ABCD 为正方形边长度为 7cm, 求图形 ABDE 的面积。

A. $49cm^2$

B. $73.5cm^2$

C. $21cm^2$

D. $28cm^2$



22. 富翁将 198 万财产按 2:3:4 分配给甲、乙、丙三个孩子, 问乙分得多少?

A. 44 万

B. 66 万

C. 88 万

D. 99 万

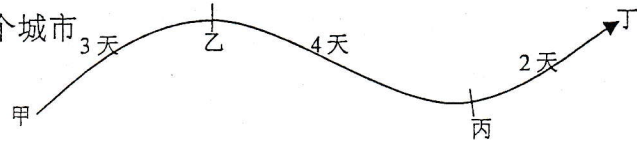
23. 右表显示某商家一周的商品销售量。
求一周的总销售额。

A. 5820 B. 375 C. 5020 D. 2625

商品	数量	单价(RM)
成衣	240 件	15
毛巾	50 件	8
帽子	85 个	12

24. 如图显示货轮经过四个城市所需时间。

该货轮在 7 月 25 日早上从甲出发经过乙丙两个城市
若在乙市延误了一天，在丙市多停留了两天
问货轮到达丁市是几月几号？

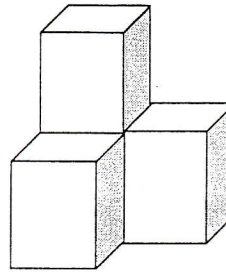


A. 8 月 3 日 B. 8 月 4 日 C. 8 月 5 日 D. 8 月 6 日

25. 下列那一项是正确的？

A. $15m = 15cm$ B. $150cm = 0.15m$ C. $1500cm = 0.15km$ D. $1.5cm = 1cm5mm$

26. 如图是由四个边长 2cm 的正方体所组成的综合立体图形。
求图形的表面积。



A. $76cm^2$ B. $72cm^2$ C. $68cm^2$ D. $60cm^2$

27. 把 0.23 天等于下列何者为正确？

A. 5 时 31 分 12 秒 B. 5 时 30 分 2 秒 C. 5 时 31 分 20 秒 D. 5 时 13 分 12 秒

28. 请将右列数字从小到大顺序排列： $\frac{5}{4}$; $\frac{3}{2}$; $1\frac{1}{3}$; $1\frac{4}{5}$

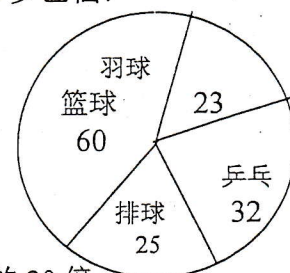
A. $1\frac{1}{3}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{3}{2}$; $1\frac{4}{5}$ B. $1\frac{4}{5}$; $1\frac{1}{3}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{5}{4}$ C. $\frac{3}{2}$; $1\frac{4}{5}$; $\frac{5}{4}$; $1\frac{1}{3}$ D. $\frac{5}{4}$; $1\frac{1}{3}$; $\frac{3}{2}$; $1\frac{4}{5}$

29. 一个盒子可装 35 粒橙, 如果一个箱子的容量是盒子的 5 倍, 那么 2 个盒子和一个箱子可装多少粒橙？

A. 175 B. 245 C. 210 D. 115

30. 右图显示某校学生各项球类运动的会员人数分配。问排球占人数的多少巴仙？

A. 17.86% B. 42.86% C. 16.43% D. 22.86%



31. 陈先生买了一瓶 1800ml 的除草剂, 他用来稀释的水的体积为除草剂的 20 倍。
问条稀后的除草剂是多少 l?

A. 36.0l B. 36.8l C. 37.8l D. 53.25l

独中初一

赶快来体验吧!








不满意不收费!





想要询问其他年级或更多有关免费试课的详情，欢迎联络我们(011-2818 3030)哟!
https://wa.link/l1h4e2?utm_medium=pdf&utm_source=pdf_ad&utm_campaign=cis_entrance_exam







30网校 buxi



如果这些考卷帮到您，


希望您也可以与我们分享所持有的考卷。





不管是入学考卷，还是其他年级的考卷，

我们都无任欢迎哦!

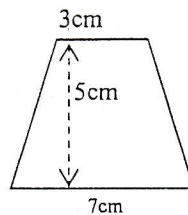


如果您有试卷想要提供，欢迎私信我们的面子书专页【[30网校](#)】，或者电邮至：hi@30.com.my

32. 右图为一梯形，求面积：

- A. 25cm^2 B. 50cm^2 C. 30cm^2 D. 35cm^2



33. 蛋糕师傅以一包 30 公斤的面粉制作糕点，第一次用了其中的 $\frac{1}{4}$ ，第二次用了剩余的 $\frac{2}{5}$ ，问他还剩多少公斤的面粉？

- A. 13.5 B. 22.5 C. 9 D. 16.5

34. 有 800 人报名参加一项越野赛跑。比赛当天有 15% 参赛者缺席，而参赛者中有 200 人没能跑完全程，问最后完成全程的参赛者占报名人数之百分之几？

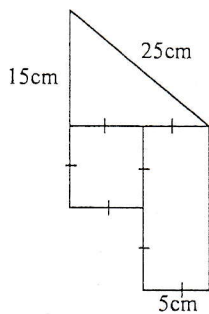
- A. 25 B. 48 C. 60 D. 50

35. 一所学校有 745 位师生。其中老师有 45 人，女学生占了 45%，问该学校有多少位男学生？

- A. 335 B. 315 C. 409 D. 385

36. 求下列图形的周长。

- A. 85cm B. 80 cm C. 90 cm D. 70



题组：37.~ 40. 题

右图为某校学生的数学成绩的直方图。

37. 由图中可知，学生总数有几人？

- A. 110 B. 95 C. 115 D. 120

38. 请问分数低于 40 分的有多少人？

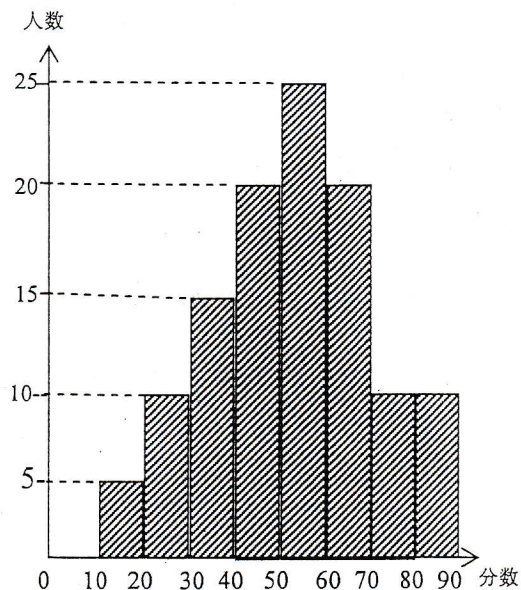
- A. 15 B. 15 C. 30 D. 50

39. 如果 50 分为及格标准，请问不及格人数占百分之几？

- A. 50% B. 43.48% C. 65.22% D. 26.9%

40. 求分数介于 40 - 70 的人数占百分之几？

- A. $\frac{16}{23}$ B. $\frac{15}{23}$ C. $\frac{18}{23}$ D. $\frac{13}{23}$



永平中学 2019 年度
初中一新生入学编班考试
数学科试卷

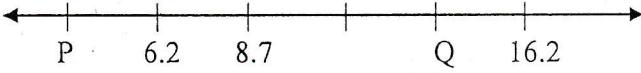
29/9/2018

选择题：100% (每题 2.5 分)

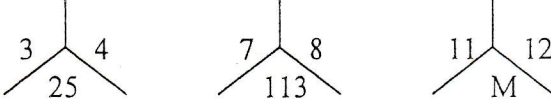
试计算下列各题, 并选出正确答案的英文字母在“O”卡上用铅笔涂黑。

- 计算: $150 - 120 \div 15 \times 2 - 3 = ?$
A. 107 B. 99 C. 131 D. 1
- $\{15 - [42 \div (9 - 2)]\} \times 6 =$
A. 54 B. 9 C. 32 D. 126
- $18 \div () = 54 \div 36$, () 应是
A. 27 B. 6 C. 9 D. 12
- 计算: $8\frac{1}{4} - 3\frac{4}{5} = ?$
A. $5\frac{9}{20}$ B. $5\frac{3}{20}$ C. $4\frac{1}{2}$ D. $4\frac{9}{20}$
- 计算: $9\frac{99}{100} + 1\frac{1}{10} + 0.01 = ?$
A. 10.09 B. 10.10 C. 11.09 D. 11.10
- 求 $1 \times \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times 0 = ?$
A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{6}$ C. $\frac{1}{2}$ D. 1
- 求: $8.95\text{km} - \frac{3}{4}\text{km} - 480\text{m} = ?$
A. 340m B. 7720m C. 8270m D. 8395m
- 甲有 RM38, 乙有 RM26, 问甲需给乙多少钱则二人所有的钱相等?
A. 32 B. 74 C. 64 D. 6
- A 古董的历史是 23 年 8 个月。B 古董的历史是 A 古董的 2 倍。而 C 古董比 B 古董久 6 年 6 个月。
试计算 C 古董的历史。
A. 42 年 10 个月 B. 45 年 C. 53 年 10 个月 D. 54 年
- 每小时 90 公里的速度为每秒多少公尺?
A. 35 B. 30 C. 25 D. 20
- 李君某月入息共 550 元, 房租占收入的 $\frac{1}{5}$, 衣食占 $\frac{2}{5}$, 杂用 $\frac{3}{10}$, 他剩多少?
A. 110 B. 220 C. 165 D. 55
- 一架电梯可荷载 800 公斤的质量。现在第 3 层一名体重是 $64\frac{4}{5}$ 公斤的顾客推着 35.65 公斤的手推车进入电梯。电梯到了第 5 层又再走入 2 个重 52.8 公斤和一个重 $35\frac{1}{2}$ 公斤的顾客。计算电梯还可以承受的质量。
A. 588.50 公斤 B. 611.30 公斤 C. 646.80 公斤 D. 699.60 公斤

13. 以下哪个小数的百分位近似值是 1.7
 A. 1.648 B. 1.695 C. 1.749 D. 1.767

14.  右图是一条数线, 求 $P + Q = ?$
 A. 14.9 B. 19.9 C. 10.0 D. 17.4

15. 将 0.25% 化成小数:
 A. 0.025 B. 0.0025 C. 0.25 D. 2.50

16.  左图中, M 的值是
 A. 265 B. 132 C. 264 D. 156

17. 某学校建一座楼, 实际投资 1275 万元, 比计划节省了 15%, 求原计划预计投资多少万元?
 A. 1350 万 B. 1500 万 C. 191.25 万 D. 1466.25 万

18. 下列哪一项是不正确的?
 A. 圆锥体只有一个顶点。 B. 圆形只有一个直径和一个半径。
 C. 平行四边形两对边平行。 D. 等边三角形的腰长度一样。

19. 一所学校有 700 位师生。如果老师占了 7%, 女学生占 45%, 问该学校有多少位男生?
 A. 315 B. 336 C. 358 D. 385

20. 五张成人和四张儿童的电影票共价 RM96, 每张儿童票价为 RM9, 问成人票为多少?
 A. 10 B. 11 C. 12 D. 13

21. 小文在一小时内可以打 1914 个字。他在五小时内共打了 22 页, 问平均每页有多少个字?
 A. 382.8 B. 348 C. 87 D. 435

22. 甲、乙两同学下棋, 甲胜一盘得 3 分, 乙胜一盘得 2 分。如果他们共下 10 盘, 而且得分相等, 问乙胜了几盘?
 A. 4 B. 5 C. 6 D. 8

23. 如 A, B, C, D 的平均为 8, 而 E, F, G, H, I, J 的平均为 6, 试求两组合并的平均数
 A. 7 B. 6.8 C. 7.4 D. 6.2

24. 一卷红彩带和一卷黄彩带的长度共是 5.8 米, 而红彩带比黄彩带长 97 厘米。以米为单位, 计算黄彩带的长度。
 A. 0.2415 米 B. 2.415 米 C. 24.15 米 D. 241.5 米

25. 50 克可可粉能冲泡 250 毫升的可可饮料。若依斯干达有 1.5 公斤的可可粉, 他能冲泡多少公升可可饮料?
 A. 7500 公升 B. 750 公升 C. 75 公升 D. 7.5 公升

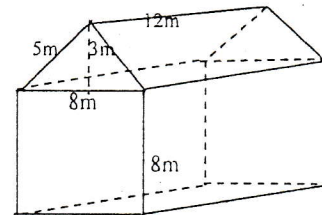
26. 右表显示四个包裹的质量。包裹 R 和 S 的质量没有显示出来。若包裹 P 和 Q 的总质量是四个包裹总质量的 $\frac{1}{4}$ 。这四个包裹的总质量是多少 kg?

包裹	质量
P	2.75kg
Q	$1\frac{3}{8}$ kg
R	
S	

- A. 165kg B. 16.5kg C. 1.65kg D. 0.165kg

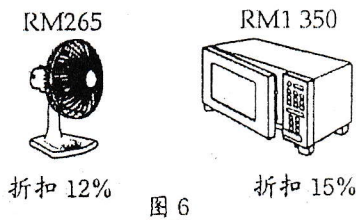
27. 苏海米以每个 RM90 的价格购买了 100 个移动充电器。他售出全部的移动充电器后，共赚了 RM3000。计算移动充电器的平均售价。
 A. RM120 B. RM90 C. RM60 D. RM30
28. 黄女士把 RM3200 存入银行的定期户头，为期一年。银行所提供的年利率是 3%。一年后，黄女士提出全部的钱，她提出了多少钱？
 A. RM9600 B. RM4856 C. RM3296 D. RM3150
29. 一个盒子里装了 20 个巧克力口味和草莓口味的杯子蛋糕。盒子里巧克力口味与草莓口味的杯子蛋糕的比是 2:3。盒子里有多少个巧克力口味的杯子蛋糕？
 A. 4 个 B. 6 个 C. 8 个 D. 12 个
30. 妈妈买了 12 个包子，其中 5 个是肉包，其余的是菜包。我和弟妹们吃了 2 个肉包和 5 个菜包。写出剩余的肉包与菜包的比。
 A. 3:2 B. 2:3 C. 2:5 D. 5:2
31. 18 个世纪 - 6 个世纪 45 年 = ?
 A. 11 个世纪 45 年 B. 11 个世纪 55 年 C. 12 个世纪 45 年 D. 12 个世纪 55 年
32. 小杰要搭 11.15 时的巴士前往吉隆坡。从小杰的家到巴士站需要 45 分钟，他最迟须在什么时刻从家里出发才不会错过该趟巴士？
 A. 9.45am B. 10.00am C. 10.30am D. 10.45am

33. 如图是由高为 3m，腰为 5m 的等腰三角形与边长为 8m 的正方形所组成的综合立体图形。若立方体的长为 12m，求图形的体积。



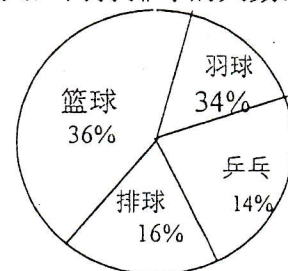
- A. $88cm^2$ B. $1056cm^2$ C. $768cm^2$ D. $912cm^2$

34. 图 6 显示一把风扇和一个微波炉的原价及折扣率。



李先生应付多少钱？




- A. RM1380.70 B. RM234.30 C. RM1615.30 D. RM530.70
35. 右图显示某校学生各项球类运动的人数的巴仙率。若运动人数共 250 人，问打排球的人数？



- A. 35 B. 90 C. 85 D. 40

36. 某市举行了一项灭鼠运动。下图表是各天的成绩，第四天中所灭老鼠占总数的20%，问第四天共灭了几只老鼠？

- A. 35 B. 45
C. 55 D. 65

第一天	
第二天	
第三天	
第四天	

 代表 15 只

题组：37.~ 40. 题

右图为某戏院星期一至五观众人数图如右。

37. 由图中可知观众总数有几人？

- A. 1100 B. 950 C. 750 D. 820

38. 请问人数差距最大有多少人？

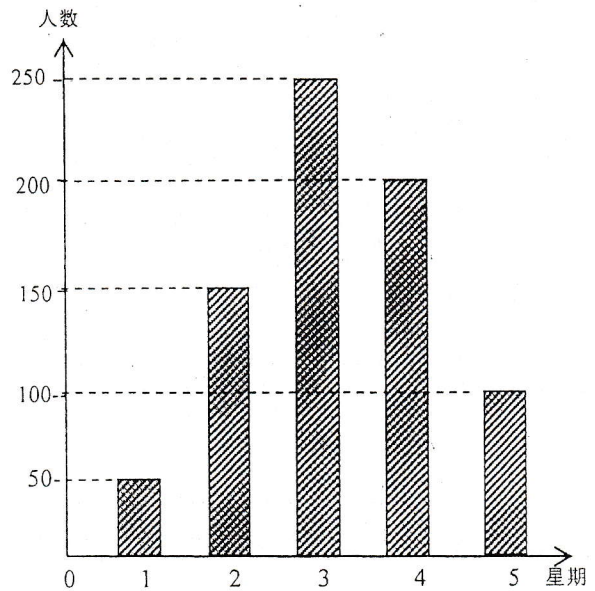
- A. 100 B. 150 C. 200 D. 50

39. 星期二观众占总人数的多少巴仙巴仙？

- A. 20% B. 15% C. 33.33% D. 26.67%

40. 有几天观众人数是在平均数之下？

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4



(请收回题目卷)

**永平中学 2020 年度初中一新生入学编班考试
数学科试卷**

日期: 15/9/2019

试计算下列各题, 并选出正确答案的英文字母在“O”卡上用铅笔涂黑。

26. $2\frac{1}{3} - \frac{2}{5} + 1 = ?$
 A. $2\frac{3}{5}$ B. $2\frac{14}{15}$ C. $2\frac{4}{15}$ D. $2\frac{1}{3}$
27. $29.473 - (\quad) + 46.784 = 47.201$
 A. 29.056 B. 29.89 C. 64.512 D. 123.458
28. $22.05 \div 0.7 \times 3.1 = ?$
 A. 10.16 B. 9.765 C. 1.016 D. 97.65
29. 若 $\frac{x}{3} = 1 - \frac{2}{5}$, 求 x 的值。
 A. $\frac{3}{5}$ B. $1\frac{4}{5}$ C. $\frac{5}{9}$ D. $\frac{1}{3}$
30. $1\frac{2}{5}km + 4.5km + 800m = ?$
 A. 6700km B. 5.1m C. 5100m D. 6700m
31. 将 $\frac{4}{25}$ 化为百分数 (巴仙)。
 A. 0.16% B. 16% C. 84% D. 0.84%
32. $2\frac{485}{1000} = ?$
 A. $2+0.005+0.04+0.8$ B. $2 + 0.004 + 0.08 + 0.05$ C. $2 + 0.004 + 0.05 + 0.8$ D. $2 + 0.005 + 0.08 + 0.4$
33. 一辆休闲大型轿车内有 4 个孩童, 他们的平均体重是 41.5kg。爸爸上车后, 他们全部人的平均体重增加了 6.8kg, 试以 kg 为单位计算爸爸的体重
 A. 89.3 B. 93.3 C. 75.5 D. 44.9
34. 黄先生 3 月卖出了 37800 粒黄梨, 4 月卖出黄梨的数量是 3 月的 $1\frac{1}{5}$, 而 5 月卖出黄梨的数量比 4 月少 6940 粒。计算 5 月卖出黄梨的数量
 A. 38420 B. 45360 C. 52300 D. 83160
35. 右表显示小杰两个月的储蓄, 求小杰两个月共储蓄多少?
 A. RM445.00 B. RM697.00
 C. RM1016.00 D. RM634.00
- | | |
|----|-------------|
| 月份 | 储蓄 |
| 四月 | RM571 |
| 五月 | 比四月份少 RM126 |
36. 一个篮子可装 70 粒榴莲, 每个榴莲介于 700g 至 900g 之间。估计两个篮子可装多少公斤?
 A. 50 B. 96 C. 105 D. 130
37. 小明在 40 题的考试中答对 22 题, 问他答对的题目占全部的几巴仙?
 A. 0.45% B. 0.55% C. 45% D. 55%
38. 志明买了一本原价 RM 1200 的电脑, 但商店给了 30% 的折扣, 问他以多少钱来购买此电脑。
 A. RM 840 B. RM 800 C. RM 400 D. RM 360

39. 一架火车在 0735 时离开新加坡，并在当天 1305 时抵达芙蓉在，这趟旅程历时多久？
 A. 3 小时 30 分钟 B. 6 小时 30 分钟 C. 4 小时 30 分钟 D. 5 小时 30 分钟

40. 如图 1，从一个边长为 9cm 的正方形卡纸剪去一个边长为 5cm 的正方形，求剩余卡纸的周长。

- A. 24cm B. 26cm C. 34cm D. 36cm

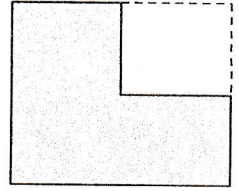


图 1

41. 一个正方形边长为 12cm，一个长方形的长为 18cm，若它们的面积相等，求长方形的宽。
 A. 6cm B. 7cm C. 8cm D. 9cm

42. 图 2 中，上半部是一个边长为 3cm 的立方体。下半部是个长方体，长方体的长为 10cm、宽和高为 3cm。求此图形的表面积。

- A. 174cm² B. 192cm² C. 186cm² D. 168cm²

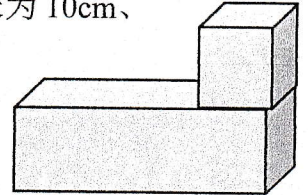


图 2

第 43 题 ~ 第 45 题请参考 2010 年与 2040 年马来西亚族群人口比率图表作答。

43. 2010 年至 2040 年，哪一族群人口增加的比率最多？

- A. 马来人 B. 其他土著 C. 华人 D. 印度人

44. 2010 年至 2040 年，哪一族群的人口比率增加了 1.70%？

- A. 马来人 B. 其他土著 C. 其他 D. 非公民

45. 2010 年至 2040 年，华人及印度人的人口比率一共减少了多少？

- A. 3.3% B. 0.8% C. 4.1% D. 4.9%

