

六年级校本评估
数学 - 试卷 (一)

这份试卷共有 40 个题目，必须全部作答。每个题目都有四项选择，即 A、B、C 和 D，其中只有一项是对的。选择对的答案。

1.	以下哪个不是质数? A 2 B 19 C 41 D 57	6.	$5882 + 589 \times 50 =$ 把答案写成千位近似值。 A 30000 B 35000 C 320000 D 330000
2.	$639000 =$ A 0.639 百万 B 6.39 百万 C 63.9 百万 D 639 百万	7.	计算 1986233、10786 和 160065 的和。 A 2147084 B 2157084 C 2257084 D 2357084
3.	$\frac{2}{5}$ 百万 = A 20000 B 250000 C 400000 D 500000	8.	$(\quad) - 28953 - 800 = 60712$ A 30959 B 88865 C 32559 D 90465
4.	把 589423 写成万位近似值。 以百万位，写出答案。 A 0.58 百万 B 0.589 百万 C 0.59 百万 D 0.6 百万	9.	一个数列从 5600 开始，重复地加 1500，13100 时是第几个数目? A 5 B 6 C 7 D 8
5.	$157.9 \div 8 =$ 把答案写成三位小数。 A 19.730 B 19.737 C 19.738 D 19.740	10	下列哪项是正确的? A $2.01 \times 10 = 201$ B $18.9 \times 10 = 1890$ C $6.79 \times 100 = 67.9$ D $5.063 \times 100 = 506.3$

11	$64.1 - 12.05 + 5.162 =$ A 46.892 B 47.212 C 57.212 D 57.312	16	把 $3\frac{11}{20}$ 化为百分比。 A 311% B 322% C 344% D 355%
12	$4\frac{2}{3} \div 2 =$ A $4\frac{1}{3}$ B 4 C $2\frac{1}{3}$ D $1\frac{1}{3}$	17	1200ml 的 $\frac{3}{5}$ 是 A 0.24l B 0.4l C 0.72l D 2l
13	$4\frac{2}{3} + 3\frac{1}{3} - 5\frac{3}{4} =$ A $2\frac{1}{4}$ B $3\frac{1}{4}$ C $2\frac{3}{4}$ D $3\frac{3}{8}$	18	以下哪项的值最大? A $2\frac{1}{4} \times \frac{1}{6}$ B $\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4}$ C $3\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3}$ D $3\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{3}$
14	$\frac{1}{8} \times R = \frac{1}{3}$ 找出 R 的值。 A $\frac{3}{8}$ B $1\frac{3}{5}$ C $2\frac{1}{8}$ D $2\frac{2}{3}$	19	 $\div 4 = \frac{5}{12}$ A $2\frac{1}{4}$ B $1\frac{11}{12}$ C $1\frac{2}{3}$ D $1\frac{5}{6}$
15	下图的时钟显示下午的时间。  45 分钟后，熙智才开始做数学功课。他在什么时刻开始做功课？ A 1725 B 1825 C 0625 D 0525	20	RM183.00 $\div 6 =$ A 5 张 RM5 和 3 枚 10sen B 6 张 RM5 和 5 枚 10sen C 7 张 RM5 和 5 枚 10sen D 8 张 RM5 和 1 枚 10sen

21	$695 \times 2.5 \div 0.05 =$ A. 3475 B. 17375 C. 34750 D. 347500	25	$3.7 \times 10 = 37\ 000 \div$ A. 10 B. 100 C. 1 000 D. 10 000					
22	小明的妈妈饲养鸡、鸭和牛。鸡的数量是 53 只。鸭比鸡少 21 只，牛比鸭少 15 只。 小明的妈妈所饲养的鸡、鸭和牛共有多少？ A 101 C 103 B 102 D 104	26	8.4ℓ 的葡萄汁可装满 7 个相同容量的瓶子里。以 ml 为单位，计算装满 12 个相同容量的瓶子所需的葡萄汁体积。 A. 14.4 B. 144 C. 1440 D. 14400					
23	静萱将苹果切成 60 瓣。客人吃了一些后，还剩下 15 瓣。客人吃了几分之几的苹果？ A $\frac{1}{3}$ C $\frac{1}{4}$ B $\frac{2}{3}$ D $\frac{3}{4}$	27	素娟每个月的薪水是 RM1 500，而素芸的薪水是她的 1.25 倍。试计算素芸的薪水。 A RM1 800 B RM1 875 C RM2 500 D RM2 875					
24	下图显示数目卡上的一个小数。 <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>2</td><td>.</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr></table> ↓↓↓↓↓ PQRS 这个小数中的每个数字以 P、Q、R 和 S 为代表。以下哪一项代表 $\frac{1}{5}$ ？ A P B R C Q D S	2	.	2	2	2	28	佳乐公司生产了 336 箱胶卷，每箱有 100 个。该公司把所有的胶卷平分批发给 28 家商店，每家商店获得多少个胶卷？ A 2 420 B 2 020 C 1 400 D 1 200
2	.	2	2	2				

29	伊莲准备了4个平均质量为1.12kg的面团。她把面团揉成10个相等部分制成面包。每个面包用到多少kg面团? A 0.28 B 0.448 C 2.8 D 44.8	33	3瓶X牌果汁和5瓶Y牌果汁的总体积是12.85 l。一瓶X牌果汁的体积是1.65 l。一瓶Y牌果汁的体积是多少 l? A 0.92 B 1.65 C 4.58 D 2.24
30	以下哪项说明是不正确的? A 储蓄以备不时之需 B 投资的好处是多样化 C 储蓄的好处是能带动国家经济 D 投资能在短期内获得利润	34	林先生在一场比赛中获得了RM2500的奖金。林先生用奖金的$\frac{1}{5}$购买了一台智能手机,然后用剩余的$\frac{3}{4}$购买几本百科全书。他还剩下多少钱? A RM2 000 B RM1 500 C RM1 000 D RM500
31	下图显示一张被折成12个相等部分的纸张,每个部分为$\frac{1}{12}$。  图2 全图的$\frac{1}{4}$有多少个$\frac{1}{12}$? A 2 C 4 B 3 D 6	35	下图显示一个标语。 BADAN CERGAS DENGAN SENAMAN A 这个字母占全部字母的百分之几? A 15 B 35 C 25 D 45
32	冰箱里有一瓶$1\frac{1}{2}$升的橙汁,颖文每天喝$\frac{1}{4}$升,可喝多少天? A 8 B 7 C 6 D 5	36	陈小姐把RM10 000存入一个定期存款户头里,年利率是4%。一年后,她上大学并取出其中的30%来付第一学期的学费。陈小姐第一期的学费是多少? A 3400 B 3120 C 3100 D 1200

- 37 下图显示陈先生上班的路线图。

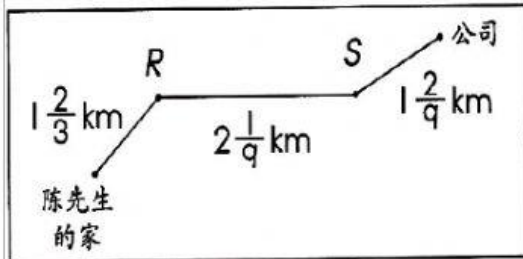


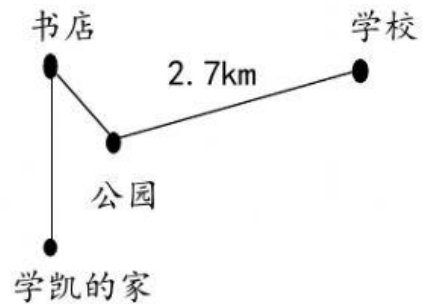
图3

陈先生从家里出发，途经 R 镇和 S 镇，最后抵达公司。

以 km 为单位，计算陈先生共行驶了多远的路程。

- A $4\frac{5}{9}$ C $4\frac{7}{9}$
B $4\frac{2}{3}$ D 5

- 39 下图显示四个地点之间的距离。



公园与学校的距离是书店与公园的距离的 3 倍。书店与学凯家的距离是书店与公园的 2 倍。学凯去上学，会经过多少 km 的距离？

- A 1.8
B 2.7
C 4.8
D 5.4

- 38 下表显示 4 小包米的质量。

米	质量 (kg)
P	比 Q 少 6.745 kg
Q	18.346 kg
R	比 P 多 14.56 kg
S	比 R 少 9.408 kg

表1

以 kg 为单位，计算 S 小包米的质量。

- A 16.753
B 17.653
C 30.243
D 30.603

- 40 下图显示诗晶的家、杂货店和学校的位置。

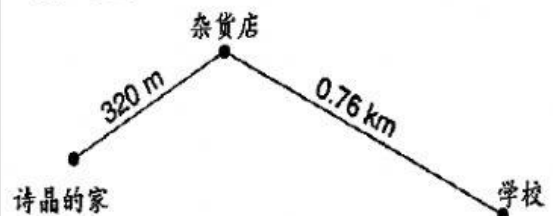


图 13

诗晶走路去学校上课，她走到杂货店时才发现忘了带华语课本，她回家拿了华语课本才去学校。诗晶走了多少 km 的路程？

- A 1.08 C 1.72
B 1.40 D 1.84