

2019—2020 学年度第一学期期中测试卷

五年级 数学

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题 (每空 1 分, 共 29 分)

- 最小的奇数 (), 最小的质数是 (), 最小的合数是 ()
() 既不是质数, 也不是合数。
- 一个数除以 0.8, 商是 0.125, 这个数是 (), 计算 $3.76 \div 3.6$ 的商的最高是 () 位。
- 在小数除法里, 被除数和除数同时扩大 10 倍, 商 ()。
- 王飞以每小时 40 千米的速度行了 240 千米, 按原路返回时每小时行 60 千米, 王飞返的平均速度是每小时行 () 千米。
- 在 $42 \div 6 = 7$ 中, () 和 () 是 () 的因数。
在 $3 \times 6 = 18$ 中, () 是 () 和 () 的倍数。
- 50 以内 7 的倍数有 ()。
- 平移后的图形与原图形相比较, 只改变 (), 不改变 () 和 ()。
- 一个数的倍数的个数是 (), 最小的倍数是 (), 一个数的因数的个数是 (), 最小的因数是 (), 最大的因数是 ()。

二、选择题, 把正确答案的序号填在相应的 () 里 (7 分)

1. () 一定是 21 的倍数。

A. 同时是 2 和 3 的倍数的数

B. 同时是 7 和 2 的倍数的数

C. 同时是 7 和 3 的倍数的数

D. 末尾是 3 的两位数

2.判定下面的结果是偶数还是奇数。

① $785+547$ 的和是 () ② $675+54-465$ 的结果是 ()

③ 75×71 的积是 () ④奇数 \times 奇数的积是 ()

A. 奇数

B. 偶数

3.下面各组数中,三个连续自然数都是合数的是 ()。

A. 13 14 15

B. 7 8 9

C. 14 15 16

4.下面各算式中,计算结果最小的是 ()。

A. $4.5 \div 27$

B. $4.5 \div 2.7$

C. $4.5 \div 0.27$

D. 0.45×27

三、计算题 (共 36 分)。

1. 直接写出答案 (8 分)

$1.2 \div 3 =$

$0.48 \div 6 =$

$0.6 \div 0.06 =$

$0.25 \times 4 =$

$5.4 - 2.8 =$

$1.8 \div 6 =$

$14.7 - 2.3 - 7.7 =$

$10.5 + 4.9 =$

2.用竖式计算 (每小题 3 分,共 12 分)

$91.8 \div 1.7 =$

$7.74 \div 4.3 =$

$16.8 \div 48 =$

$3.64 \div 52 =$

3. 脱式计算 (怎样简便就怎样算) (每小题 4 分,共 16 分)

$0.125 \div 0.25 \div 0.4$

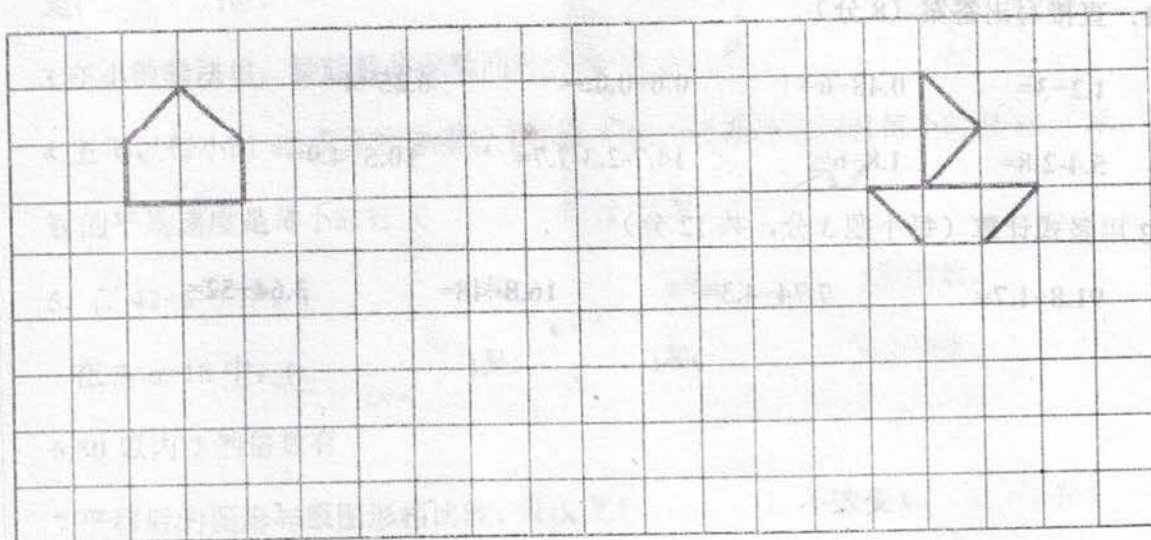
$14.4 \div 0.18 + 14.4 \div 0.32$

$$1.25 \times 0.68 \times 8$$

$$52 - 27.4 - 12.6$$

四、动手操作：(共 8 分)

- (1) 房子向右平移 5 格。
- (2) 小船向下平移 4 格，再向左 5 格。



五、应用题 (共 20 分)

1. 一间会议室长 8 米，宽 6 米，用边长 4 分米的正方形地板砖铺地，一共需要买多少块？

2. 学校买排球和篮球各 6 个，一共用去 510 元，一个排球 40 元，一个篮球多少元？

③ 排球是 () 元	④ 篮球是 () 元	⑤ 排球是 () 元	⑥ 篮球是 () 元
A. 40	B. 75	C. 85	D. 95

3. 小明家有三种塑料桶，分别是 5 千克装、10 千克装、2 千克装。小明妈妈买回 75 千克豆油，选哪种塑料桶装能正好把豆油装完？需要这样的桶多少个？

4. 4 只大熊猫 3 天吃掉竹叶 36.24 千克，平均每只大熊猫每天吃多少千克竹叶？