



能力提升·期末测试卷二



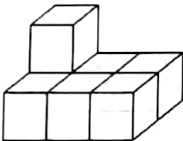
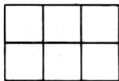

(时间:90 分钟 满分:100 分)

题 号	一	二	三	四	五	总 分
得 分						

一、填空题。(每空 1 分,共 22 分)

1. 32×125 简便算法时,可以写成()。

2. 78×50 积的末尾一共有()个 0。

3.  观察左面图形,  是从()位置观察的;  是从()位置观察的。

4. 小轿车可乘 4 人,中巴车可乘 a 人, x 辆小轿车一共可以乘坐()人。 b 辆小轿车和一辆中巴车一共可以乘()人。

5. 单位换算。

9020 千克=()吨 5 米 20 厘米=()米。

37.76 千米=()千米()米 45200=()万

1.82 元=()元()角()分

6. 节约用电。

(1)先读一读,再在括号里写出横线上的数。

一度电可以炼钢一点六一()千克,一度电可生产化肥零点七二()千克,一度电可采掘原煤零点四零五()千克,一度电可供电车行驶零点八五()千米,一度电可供机器织布一点一()米,一度电大约可供 40 瓦的电灯泡使用整整一天一夜。电的用处大,我们应该节约用电。

(2)上面 5 个数中,整数部分是 0 的有:()。

(3)1.61 和 1.1 中小数部分的“1”,分别表示()和()。

二、选择题。(10 分)

1. 当 $a=6, b=4$ 时, $a^2 - 2b = ()$ 。

A. 4

B. 28

C. 20



2. 修一条长为 a 米的水渠, 已修了 3 天, 平均每天修 b 米, 余下的 c 天修完, 平均每天要修()米。

A. $a \div (3+c)$

B. b

C. $(a-3b) \div c$

3. 甲数是 425, 乙数是 63, 求两数之积, 列式为()。

A. 425×63

B. $524 \times (63-1)$

C. $425 \times (63+1)$

4. 用简便方法计算 $56 \times 17 + 43 \times 17 + 17$, 正确的是()。

A. $17 \times 3 \times (56+43+1)$

B. $17 \times (56+43)$

C. $17 \times (56+43+1)$

5. 下列分数中()是最简分数。

A. $\frac{11}{121}$

B. $\frac{14}{15}$

C. $\frac{28}{49}$

三、计算题。(23 分)

1. 直接写得数。(9 分)

$3.52 + 6.69 =$

$165 \times 10 =$

$1000 \div 20 =$

$1.56 - 0.89 =$

$0.2 + 2 =$

$\frac{14}{31} + \frac{4}{31} =$

$\frac{7}{13} - \frac{2}{13} =$

$1 - \frac{4}{15} =$

$125 \times 16 =$

2. 用竖式计算。(6 分)

$304 \times 96 =$

$23 \times 560 =$

$12.23 + 1.896 =$

3. 计算下面各题。(能简算的要简算)(8 分)

$258 \times 24 + 258 \times 76$

$15.12 + 2.1 - 3.89$

$\frac{11}{16} - (\frac{3}{16} + \frac{6}{16})$

203×99

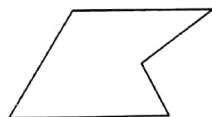


四、操作题。(14 分)

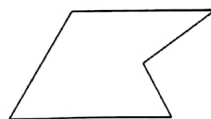
1. 画出下列图形中指定底边上的高。(2 分)



2. 按要求分一分。(6 分)



分成一个三角形和一个梯形



分成两个梯形

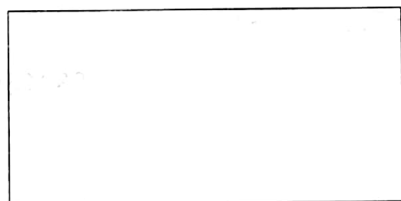
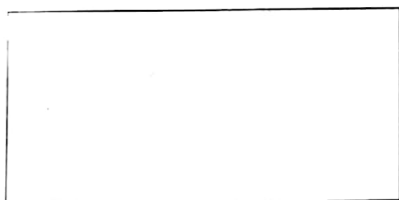
3. 填一填,画一画。(6 分)

明日歌

明日复明日,明日何其多。我生待明日,万事成蹉跎。世人若被明日累,春去秋来老将至。朝看水东流,暮看日西坠。百年明日能几何?请君听我《明日歌》。

- (1) 诗中“明”字的字数占全诗字数的() (标点符号除外)。

- (2) 诗中“我”字的字数占全诗字数的() (标点符号除外),用两种方法在下图中表示这个分数。



五、解决问题。(31 分)

1. 一个养鱼专业户去年养鱼 28 箱,今年养鱼 43 箱,每箱都是 140 尾。今年比去年多养多少尾鱼?(5 分)

2. 一杯果汁,小红先喝了 $\frac{3}{17}$,小敏喝了一些后还剩 $\frac{6}{17}$,小敏喝了这杯果汁的几分之几?

(5 分)



3. 小明和小丽共有 20.6 元钱,两人各买了一本同样的日记本后,小明还剩 5.4 元,小丽还剩 3.2 元。一本这样的日记本多少钱?(6 分)

4. 有一条宽 8 米的长方形人行道,占地面积是 960 平方米。为了行走方便,把人行道拓宽,人行道拓宽后的宽增加了 16 米,长不变。拓宽后的人行道的面积是多少平方米?(6 分)

5. 四年级三个班男子 4×100 米接力赛跑。4 位同学的成绩如下表。(9 分)

接力 成绩(秒) 班级	1 棒	2 棒	3 棒	4 棒	总成绩
一班	16.27	16.54	17.73	15.46	
二班	16.54	16.37	16.23	16.49	
三班	16.41	16.97	17.59	15.63	

(1)哪个班获得冠军?

(2)最快的班级比最慢的班级少用多少秒?

(3)自己提出问题,并解答。

