

北师大版数学四年级上册期末试卷（普通篇）参考答案

一、口算我最行。（共 10 分，每小题 1 分）

$$40 \times 60 = 2400 \quad 18 \times 4 = 72 \quad 16 \times 50 = 800 \quad 300 \times 8 = 2400$$

$$16 \times 25 = 400 \quad 0 \div 32 = 0 \quad 400 \div 50 = 8 \quad 720 \div 80 = 9$$

$$200 - 100 \div 2 = 150 \quad 150 \div 50 \times 3 = 9$$

二、认真读题，思考填空。（每空 1 分，共 17 分）

1、写作：650308000 读作：六亿五千零三十万八千 共 3 级

2、十三亿零六百二十八万 约 13 亿

3、+2600 元或 2600 元 -1700 元 3900

4、90 直角 180 平角

5、 15°

6、34

7、0、1、2、3、4 任选一个 3 5、6、7、8、9 任选一个

三、反复比较，慎重选择。（每题 2 分，共 10 分）

1、C 2、C 3、B 4、A 5、B

四、一丝不苟，细心计算。（共 26 分）

1、竖式计算（每题 2 分，共 8 分）

$$306 \times 27 = 8262 \quad 234 \times 58 = 13572 \quad 793 \div 61 = 13$$

$$840 \div 35 = 24$$

2、能简便计算的尽量用简便方法计算（每小题 3 分，共 18 分）

$$37 \times 49 + 37 \times 51$$

$$102 \times 46$$

$$=37 \times (49+51) \text{ 或 } =1813+1887 \qquad = (100+2) \times 46$$

$$=37 \times 100 \qquad =3700 \qquad =100 \times 46 + 2 \times 46$$

$$=3700 \qquad =4600+92$$

$$=4692$$

$$25 \times 43 \times 2 \times 4 \qquad 700 \div 25$$

$$= (25 \times 4) \times (43 \times 2) \text{ 或 } = (25 \times 2) \times (43 \times 4) \qquad = (700 \times 4) \div (25 \times 4)$$

$$=100 \times 86 \qquad =50 \times 172 \qquad =2800 \div 100$$

$$=8600 \qquad =8600 \qquad =28$$

$$165 \div [3 \times (47-42)] \qquad 105 \times 34 - 34 \times 5$$

$$=165 \div [3 \times 5] \qquad =34 \times (105-5) \text{ 或 } =3570-170$$

$$=165 \div 15 \qquad =34 \times 100 \qquad =3400$$

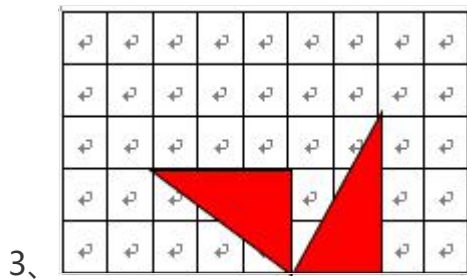
$$=11 \qquad =3400$$

五、想想画画。（共 10 分，其中第 1 题 4 分，第 2、3 题每题 3 分）

1、



2、略



六、联系生活，解决问题。（共 27 分）

1、4 分 $(46+8) \times 25 = 1350$ (个)

答：小红 25 分钟能打 1350 个字。

分步计算每步 2 分

2、4 分 $120 \div 3 = 40$ (袋) $400 \div 40 = 10$ (次)

答：一共需要运 10 次。

3、5 分 $195 \div 3 = 65$ (米)

$305 \div 5 = 61$ (米)

$65 - 61 = 4$ (米)

答：淘气走得快，每分钟快 4 米。

4、5 分 $28 - 448 \div 28 = 12$ (米)

答：宽比长短 12 米。

5、绘图 2 分 (略)

① (13) 日的气温最高，(8) 日的气温最低。(2 分)

②从 (9) 日到 (10) 日一天内的气温上升最快。(2 分)

③这一周气温总体上是怎么变化的？(1 分)

答：这一周内气温总体上是越来越高。

④请你估计 14 日的最高气温大约是多少？写出你估计的理由。(2 分)

答案不唯一，但要写出估计理由，理由占 1 分

七、附加题：我最聪明（10 分）

答案一： $70 \times 9 = 630$ （米） $62 \times 12 = 744$ （米） $630 + 744 = 1374$ （米）

答案二： $70 \times 9 = 630$ （米） $62 \times 12 = 744$ （米） $744 - 630 = 114$ （米）