

数学好玩单元检测题(A 卷)(北师版)

(时间:60 分钟 总分:100 分)

一、算一算。(16 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$\begin{array}{llll} 9 \div 4 = & 19 \div 6 = & 310 + 690 = & 650 - 190 = \\ 920 - 530 = & 580 + 400 = & 290 - 210 = & 8 \times 9 = \end{array}$$

2. 竖式计算。(8 分)

$$\begin{array}{llll} 71 \div 9 = & 69 \div 7 = & 253 + 489 = & 500 - 278 = \end{array}$$

二、填一填。(每空 1 分,共 20 分)

- 2 个百加 7 个百是()个百,是()。
- 在 6705 中,“6”在()位上,表示()个();“5”在()位上,表示()个()。
- 秒针走 1 小格是()秒,分针走 1 小格是()分,时针走 1 圈是()时。
- 1 时 18 分 = ()分 135 秒 = ()分()秒
2000 米 = ()千米 5080m = ()km ()m
- 一列动车每时大约行 300 (),从成都开往北京大约需要 15 ()。
- 一场电影下午 5:30 开始放映,7:10 结束。这部电影放映了()分。

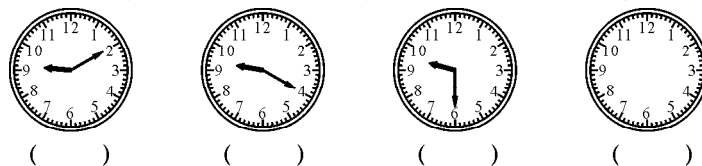
三、想一想:○、△、☆分别代表什么数?(6 分)

$$\begin{array}{lll} \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 18 & \triangle + \bigcirc = 14 & \star + \star + \star + \star = 20 \\ \bigcirc = () & \triangle = () & \star = () \end{array}$$

四、找规律,填一填。(7 分)

- 230,330,430, _____, _____,730,830, _____。
- 6520,5520, _____, _____,2520,1520。
- 在“☆☆○○☆☆○○☆☆○○……”中 第 20 个是 _____,第 30 个是 _____。

五、先写出钟面上的时间,再看看有什么规律,接着画一画。(10 分)



六、操作题。(10 分)

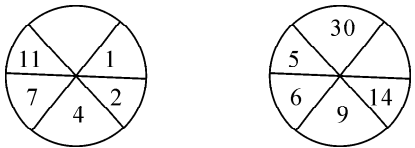
1. 画一条线断,长度是 1 厘米的 4 倍。(4 分)

2. 在图中添一条线段,使它增加 4 个直角。(6 分)



七、解决问题。（共 31 分）

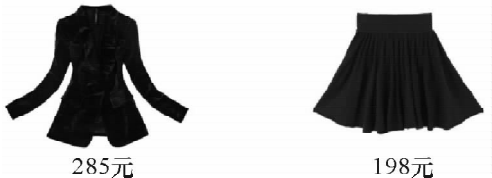
1. 找规律,在空格的地方填写合适的数。（6 分）



2. 用一张长 10 厘米,宽 6 厘米的长方形纸折正方形。最大的正方形的边长是多少厘米?（6 分）



3. 妈妈带了 500 元,想买这套衣服。估一估,够吗?（6 分）



4. 下面是运动会上 400 米长跑的比赛成绩表。（6 分）

萌萌	2 分 36 秒
雨轩	2 分 52 秒
奇思	3 分 10 秒
乐乐	2 分 20 秒

谁跑得最快,谁跑得最慢? 相差多少秒?

5. 妹妹今年 3 岁,哥哥今年的年龄是妹妹的 2 倍,哥哥今年多少岁? 5 年后,妹妹多少岁? 哥哥多少岁?（7 分）