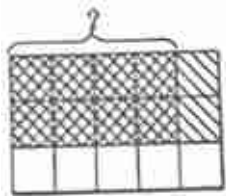


2021-2022年辽宁省鞍山市铁东区人教版六年级上册期末测试数学免费试题带答案和解析

1. 填空题

下面大长方形表示“1”，请根据图形，列出乘法算式： $\frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。



2. 填空题

在0.78、 $\frac{3}{4}$ 、7.9%这三个数中，最大的数是（ ），最小的数是（ ）。

3. 填空题

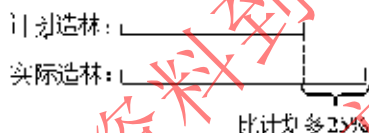
画周长是6.28cm的圆，圆规两脚之间的距离应该是（ ）cm，在画圆的过程中，会发现（ ）决定圆的位置，（ ）决定圆的大小。

4. 填空题

（ ） $\div 32 = \frac{3}{8} = 9 : (\quad) = (\quad)\% = (\quad)$ （填小数）。

5. 填空题

下面的线段图是把（ ）看成单位“1”，那么实际造林面积是计划造林面积的（ ）%。



6. 填空题

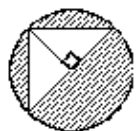
六年级一班体育成绩测试，有40人参加，有38人合格，合格率是（ ）。

7. 填空题

鞍山到大连的路程约300km，快车行驶约4小时，高铁行驶约1.5小时。快车与高铁行驶时间的最简整数比是（ ）。快车与高铁行驶速度的最简整数比是（ ），比值是（ ）。

8. 填空题

如图，图形中的等腰直角三角形的最长边是这个圆的直径，如果圆的半径是10cm，阴影部分的面积就是（ ）cm²。



9. 选择题