

河北省张家口市沽源县西辛营乡寄宿制学校2020-2021学年六年级上学期数学期末
试卷

填空乐园。（共23分）

1. 填空题

计算 $(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}) \div 11$ 时，应先算_____法，再算_____法，结果是_____。

2. 填空题

把 $7 \div 4$ 的商用假分数表示是_____，用百分数表示是_____。

3. 填空题

在横线上填上“>”或“<”。

$2.53 \times \frac{8}{9}$ _____ 2.53 $\frac{7}{11} \div \frac{2}{5}$ _____ $\frac{7}{11}$ $\frac{2}{3} \div \frac{5}{8}$ _____ $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{8}$

4. 填空题

$4:7 = \frac{(\quad)}{21}$ _____ $= 20: \quad$ 。

5. 填空题

在 0.518 、 $\frac{9}{16}$ 、 52% 和 0.56 中，最小的是_____，最大的是_____。

6. 填空题

甲数的 $\frac{2}{5}$ 等于乙数的 35% ，乙数是 80 ，甲数是_____。

7. 填空题

把一个圆分割成两个相等的半圆后，周长增加了 8cm ，原来圆的周长是_____ cm 。一个半圆的周长是_____ cm ，面积是_____ cm^2 。

8. 综合题

- (1) 据统计，目前世界上约有 6000 只雪豹，我国新疆境内的雪豹数量占了 25% 。我国新疆境内约有_____只雪豹。
- (2) 全球原有 25 个北极熊种群，现在剩下 19 个。全球北极熊种群数量减少了_____ %。

9. 填空题

一种农药由药粉和水按 $1:1500$ 的质量比配制而成，配置这种农药 750.5 千克，需要药粉_____ 千克；现有 5400 千克水，配置这种农药，需要药粉_____ 千克。

10. 填空题

一个环形铁片，外圆半径 10 厘米，内圆半径 8 厘米，这个环形铁片的面积是_____ 平方厘米。