中二视觉艺术练习卷：视觉元素与设计原则、色彩理论与配色、绘画媒材与技法、版画与印刷、中西艺术赏析、设计工艺与社区艺术

中二　视觉艺术　|　时限：60 分钟　|　总分：100 分　|　共 24 题

第一部分：视觉元素与设计原则

细阅各题，写出答案并展示计算步骤。

1. 一幅画作长 34 cm，按黄金比例 1:1.618 设计，阔度应为多少 cm？（取一位小数）

2. 一个正方形边长 12 cm，(a) 它有多少条镜面对称轴？(b) 每条对称轴把正方形分成两部分，每部分面积多少 cm²？

3. 画面阔 45 cm，用三分法构图，(a) 两条垂直三分线距画面左边分别多少 cm？(b) 两线相距多少 cm？

4. 人物身高 168 cm，(a) 按 7 头身比例，头长多少 cm？(b) 若改用 8 头身比例，头长多少 cm？(c) 两种比例下头长相差多少 cm？

第二部分：色彩理论与配色

细阅各题，写出答案并展示计算步骤。

5. 12 色相环上，(a) 每两个相邻色相相隔多少度？(b) 红色的补色在环上相隔多少格？

6. 一幅面积 2.4 m² 的海报采用 60-30-10 配色法，(a) 主色占多少 m²？(b) 副色占多少 m²？

7. 100 mL 红色颜料加入 50 mL 白色颜料，(a) 白色占混合物百分之几？(b) 若再加入 50 mL 水，白色占全部液体百分之几？

8. 一幅作品面积 1.5 m²，暖色（红橙黄）占七成，冷色（蓝绿）占三成。(a) 暖色面积？(b) 若暖色减至五成，冷色面积增加多少 m²？

第三部分：绘画媒材与技法

细阅各题，写出答案并展示计算步骤。

9. 画布 60 cm × 80 cm，四周各留 5 cm 白边，可绘画范围面积多少 cm²？

10. 水彩调色时水与颜料比例为 3:1，若需 120 mL 混合液，需水多少 mL？颜料多少 mL？

11. 一张草图 12 cm × 18 cm 放大 1.5 倍，(a) 新版面长阔各多少 cm？(b) 新面积是原面积的几倍？

12. 铅笔由 6B 至 6H 共 14 级（6B、5B、4B、3B、2B、B、HB、F、H、2H、3H、4H、5H、6H）。(a) HB 是第几级？(b) 6H 是第几级？(c) 6B 与 6H 相差几级？

第四部分：版画与印刷

细阅各题，写出答案并展示计算步骤。

13. 一套版画共 5 版，每版印 20 张，印刷时损坏 8 张，可签名编号的作品共有多少张？

14. 每张版画用油墨 3 g，印 40 张需油墨多少 g？折合多少 kg？

15. 木刻版面 20 cm × 15 cm，刻去 40% 面积，保留多少 cm²？

16. 网版曝光时灯距 40 cm 需 8 分钟。(a) 按平方反比定律，灯距改为 80 cm 时曝光时间变为几倍？(b) 新曝光时间多少分钟？

第五部分：中国与西方艺术赏析

细阅各题，写出答案并展示计算步骤。

17. 一幅直幅卷轴纵 120 cm、横 40 cm。(a) 纵横比为多少比 1？(b) 四周装裱各加 10 cm 后，面积多少 cm²？

18. 北宋（960 – 1127 年）与南宋（1127 – 1279 年）各历时多少年？两者相差多少年？

19. 一点透视图中，(a) 所有与视线平行的线汇聚于多少个消失点？(b) 消失点必定位于哪一条线上？

20. 一幅长卷分三段，长 45 cm、60 cm、75 cm。(a) 全长多少 cm？(b) 第二段占全长百分之几？

第六部分：设计、工艺与社区艺术

细阅各题，写出答案并展示计算步骤。

21. A2 海报尺寸 420 mm × 594 mm，四边各加 3 mm 出血，印刷档尺寸应为多少 mm × mm？

22. 陶瓷黏土干燥与烧成总收缩率为 12%，湿坯直径 25 cm，烧成后直径多少 cm？（取一位小数）

23. 社区壁画墙面 8 m × 3 m。(a) 总面积多少 m²？(b) 6 人每人每日可画 2 m²，需多少日完成？

24. 校内展览预算：场地布置 $1,200、印海报 $600、材料 $900、宣传 $300。(a) 总支出多少？(b) 若获赞助 $1,800，仍欠多少？

TutorZone 中二视觉艺术练习卷｜题目与文章为原创，并非任何学校或出版社的教材。