

HSCP Maths Mash-up #11
Solutions

1. **15**
2. **4**
3. **41**
4. **12**
5. **R,S**
6. **96**
7. **22**
8. **6**
9. **21**
10. **Dan**
11. **140**
12. **70**
13. **5**
14. **13**
15. **$1+\sqrt{3}/2$ (~1.8660)**
16. **16 patterns,
in 4 classes**