

WORKSHEET 1

Ans 1. A. 32 and 64

Ans 2. A. Byte to int
B. Int to long
C. Short to int

Ans 3. D. 24 l

Ans 4. C. Compile error

Ans 5. A. -127

Ans 6. B. `char[] ch = new char[5];`

Ans 7. A. 120 200 016

Ans 8. B. A copy of the array

Ans 9. B. 1

Ans 10. B. At compile time

Ans 11. C. A package is a collection of classes and interfaces

Ans 12. B. static

Ans 13. B. Only Solution class

Ans 14. D. None

Ans 15. B. bc

Ans 16. D. -1

Ans 17. C. onetwo

Ans 18. A. 2

Ans 19. B. Compile error as ++a is not a valid identifier

Ans 20. A. TRUE

Ans 21. D. None

Ans 22. B. void

Ans 23. B. 3.0

Ans 24. D. static

Ans 25. B. Instance variables

Ans 26. B. 4

Ans 27. D. All the above

Ans 28. A. catch

Ans. 29. C. ArithmeticException

Ans. 30. A. java.lang.package