

3) F

32) K

33) F

34) I

35) T

36) E

37) F

38) K

39)

40) T6

41) K

42) I

gln

for
the
X.

3) F

4) K

5) T

6) E

7) K

8) M

9) T

10) F

11) A

12) T

13) I

14) F

15) I

16) T

17) F

18) I

19) I

20) A

21) T

22) E

23) T

24) E

25) F

26) F

27) K

28) T

29) E

30) M

131

2
140
141

142
143
144

145

146

147

148

3) 11
 32) K
 33) 5
 34) 1
 35) 7
 36) 2
 37) 11
 38) K
 39)
 40) 16
 41) 1
 42) -
 43) 2
 44)
 45) 5
 46)
 47) 6

3) 11
 32) K
 33) 5
 34) 1
 35) 7
 36) 2
 37) 11
 38) K
 39)
 40) 16
 41) 1
 42) -
 43) 2
 44)
 45) 5
 46)
 47) 6

3) 1
 4) 1
 5)
 6)
 7) 1
 8) 1
 9) 1
 10)
 11)
 12)
 13)
 14)
 15)
 16)
 17)
 18)
 19)
 20) 1
 21) 1
 22)
 23)
 24)
 25)
 26)
 27) K
 28) 1
 29) 5
 30) N

3) 1
 4) 1
 5)
 6)
 7) 1
 8) 1
 9) 1
 10)
 11)
 12)
 13)
 14)
 15)
 16)
 17)
 18)
 19)
 20) 1
 21) 1
 22)
 23)
 24)
 25)
 26)
 27) K
 28) 1
 29) 5
 30) N