**1. Einfache Textgleichungen im Kopf** Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ich denke mir eine Zahl,**

1.) wenn ich zu ihr 4 addiere, so bekomme ich 21.     x + 4 = 21            x = 17 x + 4 = 21 x = 17

2.) wenn ich zu ihr 6 addiere, so bekomme ich 31.                           x + 6 = 31 x = 25

3.) wenn ich zu ihr 8 addiere, so bekomme ich 19.                           x + 8 = 19 x = 11

4.) wenn ich zu ihr 17 addiere, so bekomme ich 31.                        x + 17 = 31 x = 14

5.) wenn ich zu ihr 23 addiere, so bekomme ich 45.                        x + 23 = 45 x = 22

6.) wenn ich zu ihr 28 addiere, so bekomme ich 53.                        x + 28 = 53 x = 25

7.) wenn ich von ihr 5 subtrahiere, so bekomme ich 18.                 x – 5 = 18 x = 23

8.) wenn ich von ihr 9 subtrahiere, so bekomme ich 12.                 x – 9 = 12 x = 21

9.) wenn ich von ihr 13 subtrahiere, so bekomme ich 15.               x – 13 = 15 x = 28

10.) wenn ich von ihr 16 subtrahiere, so bekomme ich 21.               x – 16 = 21 x = 37

11.) wenn ich von ihr 22 subtrahiere, so bekomme ich 43.                x – 22 = 43 x = 65

12.) wenn ich von ihr 33 subtrahiere, so bekomme ich 59.                x – 33 = 29 x = 92

13.) wenn ich sie mit 7 multipliziere, so bekomme ich 49                 x • 7 = 49 x = 7

14.) wenn ich sie mit 12 multipliziere, so bekomme ich 60              x • 12 = 60 x = 5