             Pracovný list y matematiky pre 8.ročník k učivu Upevňovanie učiva II rovnice.

1. Riešte rovnice a urobte skúšku správnosti :

a/ x +5 = 36                         b/ 6y = -42

c/ z – 27 = 49                      d/ 8 – y = 15

e/ -9b = -63

1. Riešte rovnice a urobte skúšku správnosti :

a/ 4x – 2 = 3x + 10                                        b/ 15y + 12 = 6y – 15

c/ 13 – 3z = 8y + 2                                        d/ 20x – 30 = 50x + 90

e/ 2y + 8 + y – 2 = 2y – 3                             f/ 4x  - 11x + 7 = 4

1. Riešte rovnice a urobte skúšku správnosti :

a/ x – 126 =  75 – 56                                    b/ 37x = 185

c/ 121 – x = 65                                              d/ 59 – 6x = 5

e/ x + 7,2 = 9,7                                              f/ 1,3x = 9,1

1. Riešte rovnice a urobte skúšku správnosti :

a/ 7.( x + 6 ) = 49                                            b/ 15.( x – 10 ) = 255

c/ 3.( x – 8 ) = 69                                            d/ 27.( 19 – y ) = 324

e/ 5.( x + 2 ) + 9 = 54                                      f/ 4x – ( x + 1 ) = 5

1. Riešte rovnice a urobte skúšku správnosti :

a/ 15.( y + 2 ) = 6.( 2y + 7 )                           b/ 8.( 9 + 2x ) = 5.( 2 – 3x )

c/ 2.( z – 1 ) – 5 = 3.( 3 + z ) + z                    d/ 4.( x – 1 ) – x = 3.( 1 + x ) - 7