**Číselné výrazy, úsek 7. – 13. 10. (úkol)**

Řešte následující příklady, pokud možno bez použití kalkulačky, zejména však se srozumitelnými mezikroky:

a) $\left[8+4-\left(20:4-2\right)\right]-\left[\left(17-7\right):5+5\right]=$

b) $\left[17+13-(44:4-2)\right]-\left[\left(22-7\right):3+12\right]=$

c) $\left[\left(17+4\right):3+4\right]-8+3∙\left[15+25-\left(30:5-3\right)\right]=$

d) $14-\left[\left(18+3\right):3+4\right]+2∙\left[55+35-\left(20:5-3\right)\right]=$

e) $\left\{16:4+4+\left[(1+2)∙(40-10)\right]\right\}-2∙\left\{\left[1+(4-2)∙(13-11)\right]∙\left[11-(3-1)(14-12)\right]\right\}=$

f) $4∙\left\{\left[6+\left(8-2\right)+(10-4)\right]-\left[15:(3+2)\right]\right\}-3∙\left\{\left[\left(6-1\right)∙\left(3-1\right)+1\right]-3\right\}=$