

Datum: do 20. 11.

Jméno:

Dyslektici počítají všechny příklady kromě **modrých**.

1) Vypočítej:

$$12 + (-20) = \underline{-8}$$

$$12 - 20$$

$$24 - (-13) = \underline{37}$$

$$24 + 13$$

$$-10 - 0 = \underline{-10}$$

$$24 + (-24) = \underline{0}$$

$$24 - 24$$

$$-2 - 20 = \underline{-22}$$

$$-26 + 18 = \underline{-8}$$

$$(-9) + (-13) = \underline{-22}$$

$$-9 - 13$$

$$0 - (-13) = \underline{13}$$

$$0 + 13$$

$$19 + (-19) = \underline{0}$$

$$19 - 19$$

$$28 - (-23) = \underline{51}$$

$$28 + 23$$

$$(-13) - 0 = \underline{-13}$$

$$-5 + (-35) = \underline{-40}$$

$$-5 - 35$$

$$7 - 20 = \underline{-13}$$

$$(-28) + 16 = \underline{-12}$$

$$(-14) + (-14) = \underline{-28}$$

$$-14 - 14$$

$$0 - (-13) = \underline{13}$$

$$0 + 13$$

2) Vynásob písemně: 124

$$\begin{array}{r} 124 \\ \cdot 37 \\ \hline 868 \\ 372 \\ \hline 4588 \end{array}$$

240

$$\begin{array}{r} 240 \\ \cdot 84 \\ \hline 960 \\ 1920 \\ \hline 20160 \end{array}$$

548

$$\begin{array}{r} 548 \\ \cdot 106 \\ \hline 3288 \\ 5480 \\ \hline 58088 \end{array}$$

371

$$\begin{array}{r} 371 \\ \cdot 40 \\ \hline 14840 \end{array}$$

489

$$\begin{array}{r} 489 \\ \cdot 250 \\ \hline 24450 \\ 978 \\ \hline 122250 \end{array}$$

3) Vynásob: $3 \cdot 12 = \underline{36}$

$$(-8) \cdot 2 = \underline{-16}$$

$$13 \cdot (-4) = \underline{-52}$$

$$7 \cdot (-3) = \underline{-21}$$

$$9 \cdot 11 = \underline{99}$$

$$0 \cdot (-14) = \underline{0}$$

$$(-4) \cdot 9 = \underline{-36}$$

$$8 \cdot (-7) = \underline{-56}$$

$$10 \cdot 17 = \underline{170}$$

$$(-3) \cdot (-6) = \underline{18}$$

$$5 \cdot 2 \cdot (-1) = \underline{-10}$$

$$(-7) \cdot 0 = \underline{0}$$

4) Vyděl písemně (říkali jsme tomu dělení s ocáskem):

$$\begin{array}{r} 7 \overline{)524} \\ \underline{15} \\ 02 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array} \quad \underline{2508}$$

$$\begin{array}{r} 9 \overline{)300} \\ \underline{43} \\ 30 \\ \underline{00} \\ 0 \end{array} \quad \underline{1860}$$

$$\begin{array}{r} 7 \overline{)864} \\ \underline{48} \\ 66 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array} \quad \underline{8983}$$

$$\begin{array}{r} 7 \overline{)35} \\ \underline{03} \\ 35 \\ 0 \end{array} \quad \underline{105}$$

5) Vypočítej: $24 : 3 = \underline{8}$

$$-32 : (-2) = \underline{16}$$

$$45 : (-5) = \underline{-9}$$

$$14 : (-4) = \underline{-3.5}$$

$$48 : 8 = \underline{6}$$

$$(-56) : (-7) = \underline{8}$$

$$-21 : (-7) = \underline{3}$$

$$-72 : 4 = \underline{-18}$$

$$36 : (-6) = \underline{-6}$$

$$-54 : 9 = \underline{-6}$$

$$12 : (-6) = \underline{-2}$$

$$0 : 5 = \underline{0}$$

6) Vypočítej (nezapomínej, co má přednost):

$$3 \cdot (-4) + 32 : (-8) = \underline{-12 + (-4) = -16}$$

$$27 : 9 - 12 : 2 = \underline{3 - 6 = -3}$$

$$300 - (-150) + 3 \cdot 50 = \underline{600}$$

$$300 + 150 + 150$$

$$12 + 32 - 4 \cdot 15 = \underline{12 + 32 - 60 = -16}$$

$$28 - (13 + 4 \cdot 2) = \underline{28 - 21 = 7}$$

$$16 - (-4) \cdot 4 = \underline{16 + 16 = 32}$$

$$16 - (-16)$$