

PD (KP)

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{1} \\
 \overset{2}{1} \\
 \overset{3}{1} \\
 \overset{4}{1} \\
 \overset{5}{1} \\
 \overset{6}{1} \\
 \overset{7}{1} \\
 \overset{8}{1}
 \end{array} \\
 a) \quad \begin{array}{r}
 1148 \\
 \cdot \quad 223 \\
 \hline
 32444 \\
 2296 \\
 + 2296 \\
 \hline
 256004
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{9} \\
 \overset{2}{3} \\
 \overset{3}{2} \\
 \overset{4}{4}
 \end{array} \\
 b) \quad \begin{array}{r}
 9324 \\
 \cdot \quad 322 \\
 \hline
 18648 \\
 18648 \\
 + 27942 \\
 \hline
 3002328
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{3}{8} \\
 \overset{4}{9} \\
 \overset{5}{3} \\
 \overset{6}{6}
 \end{array} \\
 c) \quad \begin{array}{r}
 8936 \\
 \cdot \quad 457 \\
 \hline
 162552 \\
 44680 \\
 + 35444 \\
 \hline
 4083752
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{5} \\
 \overset{2}{4} \\
 \overset{3}{3} \\
 \overset{4}{5}
 \end{array} \\
 d) \quad \begin{array}{r}
 5435 \\
 \cdot \quad 345 \\
 \hline
 124145 \\
 5435 \\
 + 16305 \\
 \hline
 1712025
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{3}{8} \\
 \overset{4}{2} \\
 \overset{5}{7} \\
 \overset{6}{1}
 \end{array} \\
 e) \quad \begin{array}{r}
 8271 \\
 \cdot \quad 541 \\
 \hline
 18241 \\
 33084 \\
 + 41355 \\
 \hline
 4474611
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{3}{9} \\
 \overset{4}{6} \\
 \overset{5}{5} \\
 \overset{6}{4}
 \end{array} \\
 f) \quad \begin{array}{r}
 9654 \\
 \cdot \quad 512 \\
 \hline
 19308 \\
 9654 \\
 + 48270 \\
 \hline
 4942848
 \end{array}
 \end{array}$$

kl.5

SPRAWDZIAN

PA / 59 (p)

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad \underline{23} \\ 138 : 6 \\ -12 \\ \hline 18 \\ -18 \\ \hline = = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad \underline{143} \\ 1001 : 7 \\ -7 \\ \hline 30 \\ -28 \\ \hline 21 \\ -21 \\ \hline = = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad \underline{345} \\ 2415 : 7 \\ -21 \\ \hline 31 \\ -28 \\ \hline 35 \\ -35 \\ \hline = = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d)} \quad \underline{52} \\ 468 : 9 \\ -45 \\ \hline 18 \\ -18 \\ \hline = = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e)} \quad \underline{144} \\ 1302 : 9 \\ -9 \\ \hline 40 \\ -36 \\ \hline 42 \\ -36 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f)} \quad \underline{28} \\ 196 : 7 \\ -14 \\ \hline 56 \\ -56 \\ \hline = = \end{array}$$

zad. 5 (KP)

23 października 2009 r. (pt)

a) po tygodniu \rightarrow 30.10.2009 pt

po 2 tygodniach \rightarrow 6.11.2009 pt

po miesiącu \rightarrow 23.11.2009, pn

$$31 : 7 = 4 \text{ r } 3$$

po 20 dniach \rightarrow 12.11.2009 czw

$$20 : 7 = 2 \text{ r } 6$$

po 50 dniach \rightarrow 12.12.2009 sob.

$$50 : 7 = 7 \text{ r } 1$$

zad. 6 (KP)

a) 01.01. \rightarrow sb,

rok zwykły

$$365 : 7 = 52 \text{ r } 1$$

rok PRZESIEGNIY

$$366 : 7 = 52 \text{ r } 2$$

31.12. \rightarrow niedziela

31.12. \rightarrow pn

zad. 7.

-29 dni

ur.
karniti
20.01
2015

+40 dni

-31 dni
20.12

+31
20.01

+9
20.02

1 marca

+2 → 22.12

2015 → luty ma
28 dni

A, C

zad. 8.

1.04 → pt

a) 10 dni później → 11.04 pn

$$10 : 7 = 1 + 3$$

b) tydzień wcześniej → 25.03 pt

31, 30, 29, 28, 27, 26, 25

c) miesiąc później → 1.05 niedziela

$$30 : 7 = 4 + 2$$