

Dělení se zbytkem - pokračování

12) Čísla, která **jsou násobky čísla 9**, vyznač červeně. K číslům, která **nejsou násobky čísla 9**, vyhledej nejbližší menší násobky devíti.

Např. Číslo 0 je nejbližší menší násobek devíti k číslům 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Číslo 9 je nejbližší menší násobek devíti k číslům 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17.

Číslo 18 je nejbližší menší násobek devíti k číslům 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90										

13) Vypočítej.

$$24 : 9 = 2 \text{ (zb. 6)}$$

zkouška:
 $2 \cdot 9 + 6 = 24$

$$33 : 9 = 3 \text{ (zb. 6)}$$

zkouška:
 $3 \cdot 9 + 6 = 33$

$$17 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$49 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$78 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$82 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$21 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$32 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$43 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$16 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$62 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$68 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$74 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$89 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

Dělitelem je číslo 9. Zkontroluj, zda je zbytek vždy menší než číslo 9.

14) Na tělocvik přišlo 28 žáků. Pro sportovní soutěž bylo třeba utvořit družstva po 9 dětech. Kolik družstev žáci utvořili? Kolik žáků zbylo?

15) Jana koupila 6 fixů po 8 Kč. Kolik dostala nazpět z padesátikoruny? (ústně)

45) Žáci 3. C se řadili do dvojic. Kolik dvojic utvořili? Kolik žáků zbylo?

Žáků	7	13	19	8	15	9	17	10	5	11
Dvojic										
Zbylo žáků										

46) Vypočítej a odůvodni správnost výpočtů. **Zkontroluj zbytek.**

$16 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$47 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$28 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$48 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$54 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$31 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$66 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$52 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$76 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$33 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$39 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$35 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$44 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

Zbytek musí být vždy menší než dělitel.