

Dělení se zbytkem - pokračování

12) Čísla, která **jsou násobky čísla 8**, vyznač červeně. K číslům, která **nejsou násobky čísla 8**, vyhledej nejbližší menší násobky osmi.

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

Číslo 8 je nejbližší menší násobek osmi k číslům 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.

Číslo 16 je nejbližší menší násobek osmi k číslům 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23.

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

13) Vypočítej.

$$15 : 8 = 1 \text{ (zb. 7)}$$

zkouška:

$$1 \cdot 8 + 7 = 15$$

$$31 : 8 = 3 \text{ (zb. 7)}$$

zkouška:

$$3 \cdot 8 + 7 = 31$$

$$52 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$57 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$71 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$77 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$45 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$22 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$15 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$11 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

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

$$34 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$68 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$39 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

Dělitelem je číslo 8. Zkontroluj, zda je zbytek vždy menší než číslo 8.

14) Ve třídě bylo 25 žáků. Řadili se:

a) Po šesti

c) po čtyřech

b) Po třech

d) po pěti

Kolik řad utvořili? Byli zařazeni všichni žáci? Kolik žáků zůstalo nezařazeno?

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

Např.: $45 : 8 = 5$ (zb. 5), protože $5 \cdot 8 = 40$, $40 + 5 = 45$

$45 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 20 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 6 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 7 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 61 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 38 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 79 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 58 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 11 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$55 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 64 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 28 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 14 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 49 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$48 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 67 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 19 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 32 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 59 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 77 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 9 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

Zbytek musí být vždy menší než dělitel.