

A-1. Napište **pět** čísel větších než **20**, která jsou **dělitelná**:

- | | | | |
|-----------|------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| a) dvěma | <u>22, 36, 56, 120, 1 000</u> | e) třemi | <u>21, 111, 471, 7 260, 11 070</u> |
| b) čtyřmi | <u>24, 112, 256, 1 004, 10 032</u> | f) pěti | <u>25, 805, 1 745, 9 000, 12 165</u> |
| c) deseti | <u>30, 100, 150, 200, 1 010</u> | g) dvaceti | <u>40, 140, 260, 800, 1 080</u> |
| d) devíti | <u>27, 36, 153, 2 034, 75 222</u> | h) šesti | <u>24, 42, 72, 1 914, 5 052</u> |

- A-2.** a) Kolik čísel do **100** je dělitelných **10**? Vypište je. 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 **10**
- b) Kolik čísel od **30** do **60** je dělitelných **5**? Vypište je. 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 **7**
- c) Kolik čísel mezi **35** a **59** je dělitelných **3**? Vypište je. 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57 **8**

A-3. Které je největší **dvouciferné** číslo dělitelné:

- | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| a) dvěma | <u>98</u> | b) pěti | <u>95</u> | c) třemi | <u>99</u> | d) čtyřmi | <u>96</u> |
| e) deseti | <u>90</u> | f) dvaceti | <u>80</u> | g) šesti | <u>96</u> | h) devíti | <u>99</u> |

A-4. Zpaměti určete, která z čísel **35, 59, 72, 183, 231, 610, 215, 73 461, 4 184** jsou **dělitelná**

- | | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------|---------------------|
| a) dvěma | <u>72, 610, 4 184</u> | d) čtyřmi | <u>72, 4 184</u> |
| b) třemi | <u>72, 183, 231, 73 461</u> | e) pěti | <u>35, 610, 215</u> |
| c) deseti | <u>610</u> | f) devíti | <u>72</u> |

A-5. U čísel **doplňte** na místo podtržítka chybějící cifru tak, aby číslo bylo dělitelné **třemi**. Najděte **všechny** možnosti.

- | | | | |
|----------|----------------------|------------|-----------------------------------|
| a) 4 _ 6 | <u>426, 456, 486</u> | d) 2 _ 1 | <u>201, 231, 261, 291</u> |
| b) _ 8 8 | <u>288, 588, 888</u> | e) 3 4 5 _ | <u>3 450, 3 453, 3 456, 3 459</u> |
| c) 5 3 _ | <u>531, 534, 537</u> | f) 1 _ 8 6 | <u>1 086, 1 386, 1 686, 1 986</u> |

A-6. U čísel **doplňte** na místo podtržítka chybějící cifru tak, aby číslo bylo dělitelné **čtyřmi**. Najděte **všechny** možnosti.

- | | | | |
|----------|----------------------|------------|--|
| a) 7 2 _ | <u>720, 724, 728</u> | d) 2 _ 6 | <u>216, 236, 256, 276, 296</u> |
| b) 4 6 _ | <u>460, 464, 468</u> | e) 3 1 _ 8 | <u>3 108, 3 128, 3 148, 3 168, 3 188</u> |
| c) 5 5 _ | <u>552, 556</u> | f) 6 _ 2 | <u>612, 632, 652, 672, 692</u> |

