

M/6

Přepsat celé do sešitu(nebo můžeš stránku vytisknout a vlepít do sešitu) a doplnit

M/6

Zapsat do sešitu:

Dělitelnost deseti a pěti, opak učiva 7.4.2020

1. Doplně řadu čísel 10... 50 tak, aby:

- a) všechna čísla v řadě byla dělitelná deseti
- b) všechna čísla v řadě byla dělitelná pěti, nikoli však deseti
- c) všechna čísla v řadě byla dělitelná deseti a pěti zároveň
- d) všechna čísla v řadě byla dělitelná deseti, nikoli však pěti

2. Najdi všechna čísla x , pro která platí:

- a) $100 < x < 120$ a zároveň x je násobkem pěti
- b) $60 < x$, x je dvojciferné číslo a zároveň je násobkem deseti
- c) $30 > x$, x je dělitelné pěti

3. Urči pravdivost tvrzení v následující tabulce:

Tvrzení	ANO	NE
Číslo 35 je dělitelné pěti.		
Číslo 70 je násobkem pěti i deseti.		
Číslo 42 je dělitelné pěti.		
Číslo 150 je násobkem deseti, nikoli však pěti.		
Číslo 55 je násobkem pěti, nikoli však deseti.		
Všechny násobky deseti jsou také násobky pěti.		
Je-li číslo dělitelné pěti, je také násobkem pěti.		
Je-li číslo násobkem deseti, je také dělitelné pěti.		

Přepsat celé do sešitu(nebo můžeš stránku vytisknout a vlepít do sešitu) a doplnit

M/6

Zapsat do sešitu: **Dělitelnost čísel, opak. uč. 8.4.2020**

1. Dopln řadu čísel 12... 30 tak, aby:

- a) všechna čísla v řadě byla dělitelná dvěma
- b) všechna čísla v řadě byla dělitelná třemi, nikoli však dvěma
- c) všechna čísla v řadě byla dělitelná dvěma a třemi zároveň
- d) všechna čísla v řadě byla dělitelná dvěma, nikoli však třemi
- e) všechna čísla v řadě byla dělitelná šesti

2. Najdi všechna čísla x , pro která platí:

- a) $100 < x < 120$ a zároveň x je násobkem tří
- b) $30 > x$, x je sudé číslo a zároveň je násobkem tří
- c) $30 > x > 5$, x je dělitelné dvěma
- d) $20 < x < 50$, x je dělitelné šesti
- e) $x < 40$, x je dělitelné šesti, nikoli však dvěma

3. Urči pravdivost tvrzení v následující tabulce:

Tvrzení	ANO	NE
Číslo 36 je dělitelné třemi.		
Číslo 70 je násobkem dvou i tří.		
Číslo 42 je dělitelné třemi, nikoli však dvěma.		
Číslo 240 je násobkem dvou, tří i šesti.		
Číslo 57 je násobkem tří, nikoli však dvou.		
Všechny násobky dvou jsou dělitelné šesti.		
Je-li číslo dělitelné šesti, je také násobkem tří.		
Je-li číslo násobkem šesti, je také liché.		

Přepsat celé do sešitu(nebo můžeš stránku vytisknout a vlepít do sešitu) a doplnit

M/6

Zapsat do sešitu: **Dělitelnost čísel, opak.uč. 9.4.2020**

1. **Doplň řadu čísel 0... 36 tak, aby:**

- a) všechna čísla v řadě byla dělitelná čtyřmi
- b) všechna čísla v řadě byla dělitelná devíti
- c) všechna čísla v řadě byla dělitelná čtyřmi, nikoli však dvěma
- d) všechna čísla v řadě byla dělitelná třemi i devíti zároveň
- e) všechna čísla v řadě byla dělitelná třemi, nikoli však devíti

2. **Najdi všechna čísla x , pro která platí:**

- a) $100 < x < 120$ a zároveň x je násobkem devíti
- b) $30 > x$, x je liché číslo a zároveň je násobkem čtyř
- c) $30 > x > 5$, x je dělitelné dvěma i čtyřmi zároveň
- d) $20 < x < 50$, x je dělitelné třemi i devíti zároveň
- e) $x < 40$, x je dělitelné devíti, nikoli však třemi

3. **Urči pravdivost tvrzení v následující tabulce:**

Tvrzení	ANO	NE
Číslo 54 je dělitelné devíti.		
Číslo 852 je násobkem tří i devíti.		
Číslo 42 je dělitelné třemi, nikoli však devíti.		
Číslo 240 je násobkem dvou, tří i čtyř.		
Číslo 81 je násobkem tří, nikoli však devíti.		
Všechny násobky devíti jsou dělitelné třemi.		
Je-li číslo dělitelné čtyřmi, je i násobkem dvou.		
Je-li číslo sudé, je dělitelné čtyřmi.		

