DJELJIVOST PRIRODNIH BROJEVA

1. Nadopuni praznine.

Broj 35 je _____ broja 5.

Broj 9 je _____ broja 81.

Ako broj ima samo dva različita djelitelja onda je on _____ broj.

Ako broj ima više od dva djelitelja onda je on _____ broj.

Koji broj nije ni prost ni složen? Broj ____.

2. U padajućem izborniku odaberi višekratnik zadanog broja.

5 13 25

3. U padajućem izborniku odaberi djelitelj zadanog broja.

48 75 16

4. Poveži lijevu u desnu stranu tako da sastaviš rečenicu s pravilom djeljivosti sa zadanim brojevima.

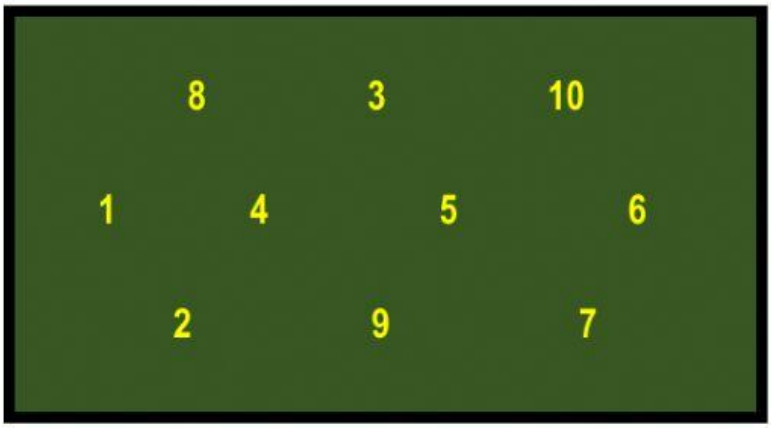
Broj je djeljiv s 3 ako je	znamenka jedinica 0 ili 5.
Broj je djeljiv s 5 ako je	zbroj znamenaka djeljiv s 9.
Broj je djeljiv s 2 ako je	znamenka jedinica 0.
Broj je djeljiv s 10 ako je	zbroj znamenka djeljiv s 3.
Broj je djeljiv s 9 ako je	znamenka jedinica 0,2,4,6 ili 8.

5. Klikni na polja koja prikazuju kojim je brojem djeljiv zadani broj.

105	djeljiv s 2	djeljiv s 3	djeljiv s 5	djeljiv s 9	djeljiv s 10
792	djeljiv s 2	djeljiv s 3	djeljiv s 5	djeljiv s 9	djeljiv s 10
810	djeljiv s 2	djeljiv s 3	djeljiv s 5	djeljiv s 9	djeljiv s 10

LIVEWORKSHEETS

6. Na ploči su dani brojevi od 1 do 10. Odaberi proste brojeve.



7. Ispod svakog broja dovuci njegov rastav na proste faktore.

42	92	275

$5 \cdot 5 \cdot 11$

$2 \cdot 2 \cdot 23$

$2 \cdot 3 \cdot 7$

8. Odaberi one brojeve koji su točno rastavljeni na proste faktore.

$36 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$

$60 = 29 + 31$

$66 = 6 \cdot 11$

$143 = 11 \cdot 13$

$105 = 3 \cdot 35$

$120 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$

9. Rastavi broj 150 na proste faktore.

LIVEWORKSHEETS