

# Szorzat oszthatósága

1.) Szorzás elvégzése nélkül dönts el, hogy a  $21 \cdot 20$  szorzat osztható-e?

a) 2-vel	igen	nem
b) 3-mal	igen	nem
c) 4-gyel	igen	nem
d) 5-tel	igen	nem
e) 6-tal	igen	nem
f) 7-tel	igen	nem
g) 8-cal	igen	nem
h) 9-cel	igen	nem

2.) Válaszd ki azokat a számokat, amelyekre teljesül, hogy a  $2 \cdot 3 \cdot \_ \cdot 5$  szorzat

a) osztható 4-gyel	0	1	2	3	4
	5	6	7	8	9
b) osztható 5-tel	0	1	2	3	4
	5	6	7	8	9
c) osztható 9-cel	0	1	2	3	4
	5	6	7	8	9
d) osztható 8-cal	0	1	2	3	4
	5	6	7	8	9

3. A kijelölt műveletek elvégzése nélkül válaszolj! Osztható e

a) 2-vel	$3 \cdot 8 + 5 \cdot 6$	igen	nem
b) 3-mal	$7 \cdot 3 + 27 \cdot 2$	igen	nem
c) 5-tel	$24 \cdot 2 - 3 \cdot 6$	igen	nem
d) 9-cel	$27 \cdot 2 - 3 \cdot 3$	igen	nem