

9.a

2011. szeptember 8.

1. Melyik állításból következik a másik?
 - a) x osztható 4-gyel x páros szám
 - b) x osztható 3-mal x osztható 9-cel
 - c) x osztható 3-mal és páros x osztható 6-tal
 - d) x osztható 6-tal x jegyeinek összege osztható 6-tal
 - e) x osztható 12-vel x osztható 18-cal
2. Igazak-e a következő állítások?
 - a) Minden 6-tal osztható szám páros.
 - b) Minden 4-gyel osztható szám 4-gyel osztható számjegyre végződik.
 - c) Van olyan páratlan szám, amely osztható 18-cal.
 - d) Van olyan 7-tel osztható szám, amely osztható 5-tel.
 - e) Van olyan 10-zel osztható szám, amely páros.
 - f) Minden 7-re végződő páros szám osztható 3-mal.
3. Melyik állításból következik a másik?
 - a) x is, y is osztható 9-cel $x+y$ osztható 9-cel
 - b) x vagy y osztható 6-tal xy osztható 6-tal
 - c) x vagy y osztható 3-mal xy osztható 3-mal
 - d) x 5-tel osztva 2 maradékot ad x 10-zel osztva 2 maradékot ad
 - e) x 9-cel osztva 5 maradékot ad x 3-mal osztva 2 maradékot ad

9.a

2011. szeptember 8.

1. Melyik állításból következik a másik?
 - a) x osztható 4-gyel x páros szám
 - b) x osztható 3-mal x osztható 9-cel
 - c) x osztható 3-mal és páros x osztható 6-tal
 - d) x osztható 6-tal x jegyeinek összege osztható 6-tal
 - e) x osztható 12-vel x osztható 18-cal
2. Igazak-e a következő állítások?
 - a) Minden 6-tal osztható szám páros.
 - b) Minden 4-gyel osztható szám 4-gyel osztható számjegyre végződik.
 - c) Van olyan páratlan szám, amely osztható 18-cal.
 - d) Van olyan 7-tel osztható szám, amely osztható 5-tel.
 - e) Van olyan 10-zel osztható szám, amely páros.
 - f) Minden 7-re végződő páros szám osztható 3-mal.
3. Melyik állításból következik a másik?
 - a) x is, y is osztható 9-cel $x+y$ osztható 9-cel
 - b) x vagy y osztható 6-tal xy osztható 6-tal
 - c) x vagy y osztható 3-mal xy osztható 3-mal
 - d) x 5-tel osztva 2 maradékot ad x 10-zel osztva 2 maradékot ad
 - e) x 9-cel osztva 5 maradékot ad x 3-mal osztva 2 maradékot ad