

## 2. Gyorsabb út

A <i>gyorsabb</i> néven mentett táblázatban a mintának megfelelő adatok helyesen szerepelnek	1 pont
A pont jár, ha a fájlnev pontos, és a mintán olvasható szövegek a megfelelő cellában hibátlanok. (A cím a mintának megfelelően helyezkedik el az első sorban.)	
Adatok formázása	2 pont
A betűméretek és betűtípus helyes, a cím és a számadatok dőltek, minden adat félkövér; a mértékegységek megjelenítése helyes (a szám és a mértékegység között egy szóköz található)	1 pont
Az adatok igazítása helyes – az első két sor magassága kétszerese a többinek; a cím az <i>A1:G1</i> cellák között középre igazított és függőlegesen is középen van; az oszlopfeliratok cellán belül vízszintesen és függőlegesen is középre igazítottak; az <i>F</i> oszlopban a feliratok balra, a <i>G</i> oszlopban jobbra igazítottak az adatok	1 pont
A kezdő értékek és időpontok megadása	1 pont
Az <i>A3:C3</i> cellákban 0 érték szerepel, és az <i>A4:A1203</i> tartományban 1200-ig egyesével növekvő sorozat van	1 pont
A trolis útjának számítása	2 pont
Helyes képlet megadása egy cellában	1 pont
Abszolút és relatív hivatkozások helyes használata, a képlet a tartomány minden cellájában helyes	1 pont
Például: $B4: =HA(A4<=\$G\$6;B3;B3+\$G\$7)$ vagy $B4: =HA(A4<=\$G\$6;0;B3+\$G\$7)$	
A gyalogos útjának számítása	3 pont
Kritérium helyes megadása és a megfelelő szorzó helyes megadása (például: FKERES() függvénnyel) egy cellában	1 pont
A sebesség helyes számítása (a sebesség szorzása a szorzóval) és a megtett út helyes számítása egy cellában	1 pont
Abszolút és relatív hivatkozások helyes használata; a képlet a tartomány minden cellájában helyes	1 pont
Például: $C4: =C3+\$G\$9*FKERES(C3;\$F\$12:\$G\$15;2;IGAZ)$	
Az út megtételéhez szükséges idők meghatározása	2 pont
Az egyik számítás helyes	1 pont
Például: $G17: =INDEX(A3:A1203;HOL.VAN(G4;B3:B1203;1);1)$ vagy az <i>A</i> oszlop adatainak a <i>D</i> oszlopba hivatkozással történő átvétele mellett: $G17: =FKERES(G3;B1203:D1203;3;IGAZ)$ illetve a trolibusz menetideje megadható $G17: =G4/G7+G6$	
Mindkét számítás helyes	1 pont

Tanács helyes kiírása	2 pont
A felirat formázása megfelel a leírásnak	1 pont
Az <i>F2:G2</i> cellák összevonva, vízszintesen és függőlegesen is középre igazítva, piros, 14 pontos félkövér betűkkel	
Helyesen adja meg a képletet	1 pont
Például: <i>F2</i> : =HA(G17<G18+10;"Szállj fel";"Menj gyalog")	
A megoldás elfogadható akkor is, ha csak a határérték kezelése rossz („G17<=G18+10” feltétellel). Más azonos értelmű feltétel is elfogadható.	
Diagram elkészítése	2 pont
A Pont XY diagramon az <i>A3:C1203</i> tartomány ábrázolása a feladatban szereplő feliratokkal, külön lapon	1 pont
Feliratok – cím: „Út-idő diagram”; X-tengely: „idő (s)”; Y-tengely: „megtett út (m)”	
Vízszintes tengely skálázása 0–1200 közötti beállított érték; a diagramon az adatpontok nincsenek kiemelve jelölővel	1 pont
<b>Összesen:</b>	<b>15 pont</b>