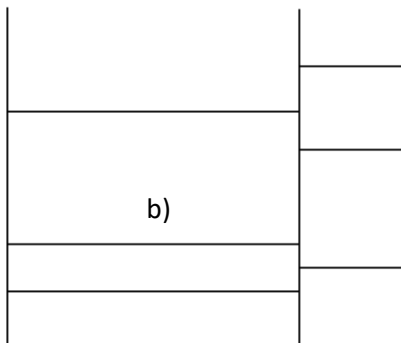


1. Zsanett a $24,8 \text{ m}^2$ -es virágoskertjének $\frac{3}{8}$ részébe tulipánt, $\frac{2}{5}$ részébe petúniát ültetett. A virágoskert többi részét kardvirág díszítette. Hány m^2 -en található kardvirág? Ez a kert hányad része?
2. Egy tartálynak leengedték a $\frac{2}{9}$ részét. Így maradt benne $5,6 \text{ hl}$ víz. Hány liter víz fér a tartályba?
3. Egy szakács elhasználta a raktáron lévő liszt $\frac{4}{5}$ részét. A felhasznált liszt $\frac{3}{4}$ részét kenyérfőzésre használták, a többit sütemények készítésére. Hány mázsa lisztet használtak sütemények készítésére, ha kezdetben $75,2 \text{ q}$ liszt volt a raktárban?
4. Vilma, Ursula és Tímea kiállítja a gyűjtött naptárjaikat. Ki mennyi naptárt adott a kiállításához, ha 345 naptár került kiállításra, amit $3:7:5$ arányban adtak össze? Ki hányad részét adta a kiállított naptároknak?
5. Sára szeret horgászni. Újságban olvasott egy kedvő etetőanyag összeállítását: a kukoricának, a búzának és a lenmagnak az aránya $5:6:2$. Sárának van $3,2 \text{ kg}$ lenmagja. Mennyi kukoricát és búzát tegyen hozzá? Az etetőanyag hányad része a búza?
6. Az ábrán egy polc tervrajzát láthatod. Számítsd ki az b betűvel jelölt polcrész szélességét és magasságát, ha a tervrajz méretaránya $1:40$! A polc jobb oldalán a földtől $0,8 \text{ m}$ -re van egy repedés. Jelöld be a repedés helyét!



7. 2. Egy árkot 3 munkás 12 óra alatt tud kiásni. (Egyenletes munkával, azonos teljesítménnyel.) Ha 9 óra alatt szeretnének végezni, hány munkás dolgozzon?
8. 4. 35 dkg pamutból egy 56 cm hosszú sálát köthetünk. Milyen hosszú lesz az a sál, amelyik 60 dkg pamutból készítünk?