

## Szöveges feladatok

### (4. feladatlap)

#### 1. feladat

Egy pásztor legelteti a nyáját, amelyben tehenek, juhok és kecskék voltak. A nyáj felét a tehenek teszik ki, a juhok a nyáj harmadát és 25 kecskével van kevesebb mint juh. Hány állatot legeltet a pásztor mindegyikből külön-külön?

#### 2. feladat

Egy anya 3 gyermekének úgy oszt el bizonyos számú almát, hogy Péter kapja az almák felét és még 2 almát, Anna a megmaradt almák felét és még 2 almát, Mária kapja az ezután megmaradt almák felét és még kettőt. Egy alma még megmaradt. Hány alma volt, és mennyit kapott egy-egy gyerek?

#### 3. feladat

Az aranyötvözetek tisztaságát karátban mérik. A karát azt mutatja meg, hogy az ötvözet hány huszonnegyed része az arany. Például, ha egy ötvözet 17 karátos, akkor tömegének  $\frac{17}{24}$  része arany, a többi különféle ötvözőanyag.

- Az ékszerész egy 6 grammos 14 karátos gyűrűt készít. Hány gramm tiszta aranyat tartalmaz ez az ékszer?
- Hány karátos az az ötvözet, amelynek 75%-a a tiszta arany?

#### 4. feladat

„Siess fiam, mert elkésel!”- figyelmeztették az iskolába menő Jánost. „Hány óra van?” – kérdezte János. „Számítsd ki” válaszolták- „ha az éjfélből eltelt idő feléhez hozzáadod az éjfélig még hátralevő idő negyedét, akkor a mostani időt kapod”. Kell-e sietnie Jánosnak az iskolába?