

21

Na prijímacie pohovory sa prihlásilo 2 600 žiakov, čo bolo 130 % očakávaného počtu. Koľko prihlášok bolo očakávaných?

---

---

---

---

---

---

---

---

22

Cenu skrine znížili o 40 % na 300 eur. O koľko eur znížili cenu skrine?

---

---

---

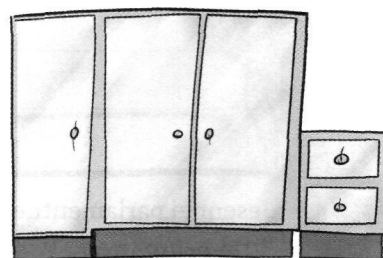
---

---

---

---

---



23

Počet vyklíčených rastlín stúpol od rána do večera o 50 % na 300. Koľko rastlín bolo vyklíčených ráno?

---

---

---

---

---

---

---

---

24

Cena auta 10 000 € najprv o 30 % stúpila a potom o 30 % klesla. Je teraz auto lacnejšie ako predtým alebo je drahšie, alebo stojí rovnako? Ako to bude v situácii, keď auto najprv o 30 % zlacnie a potom o 30 % zdražie?

---

---

---

---

---

---

---

---





25

Peter a Pavol si kúpili autá. Petrovo bolo o 25 % drahšie ako Pavlovo. O koľko percent bolo Pavlovo auto lacnejšie ako Petrovo?

---

---

---

---

---

---

26

Obchodník kúpil 5 telefónnych ústrední a 10 faxov za 8 500 eur. Za koľko ich predal, ak predajná cena bola o 30 % vyššia ako nákupná cena?

---

---

---

---

---

---



27

Jesennej parlamentnej schôdze sa zúčastnili  $\frac{4}{5}$  poslancov. Za navrhnutý program hlasovalo 80 % prítomných. Podľa pravidiel môže byť program schválený iba vtedy, ak zaň hlasuje najmenej 60 % všetkých poslancov. Bol navrhnutý program jesennej parlamentnej schôdze schválený, alebo nie?

---

---

---

---

---

---



28

Vypočítaj priemernú výšku každej skupiny žiakov.

a) Marek 175 cm, Mária 164 cm, Miro 162 cm, Mirka 158 cm

---

---

---

---

b) Karol 183 cm, Kaja 168 cm, Kristián 172 cm, Kristína 151 cm

---

---

---

---

