

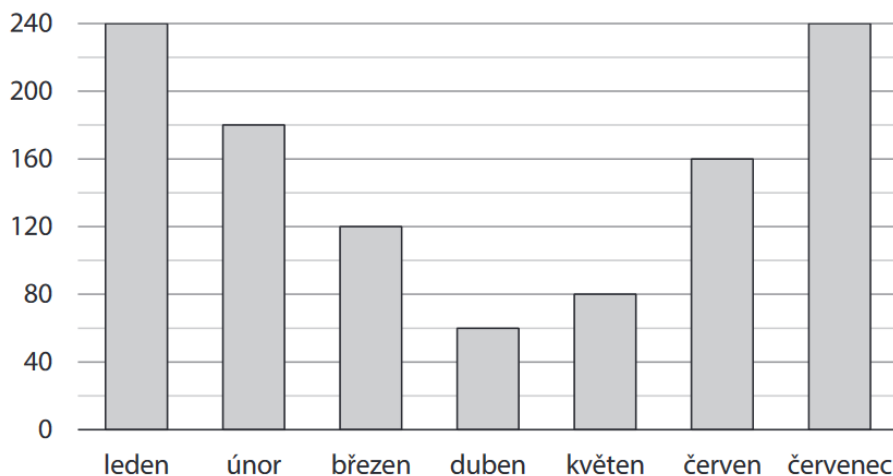
BONUSOVÉ PŘÍKLADY PRO CHYTRÉ HLAVIČKY

1. Cukrárna se měla vybavit 4 stejnými stolky a 20 stejnými židlemi celkem za 9 200 Kč. Nakonec se koupily stolky a židle jen za 7 800 Kč, neboť 1 stůlek a 2 židle již nebyly na skladě.

Vypočítejte, kolik Kč stojí a) 1 stůlek a 2 židle; b) 1 židle

2. Podívej se na graf, a pak **přiřaď** ke každé otázce odpovídající **odpověď** (A-F)

Graf znázorňuje počty prodaných zájezdů cestovní kanceláře v průběhu několika měsíců.



1. Ve kterém měsíci se prodalo o třetinu zájezdů méně než o měsíc dříve?
2. Ve kterém měsíci se prodalo o polovinu zájezdů méně než o měsíc dříve?
3. Ve kterém měsíci se prodalo o polovinu zájezdů více než o měsíc dříve?

- A) v únoru
- B) v březnu
- C) v dubnu
- D) v květnu
- E) v červnu
- F) v červenci

3. V každém z následujících výpočtů se **každá z číslic 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 musí vyskytnout pouze jednou**. Na prázdné místo **doplň** takovou číslici, aby byl výpočet správný.

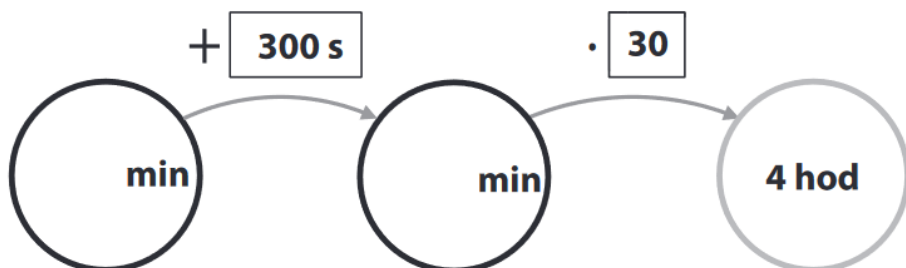
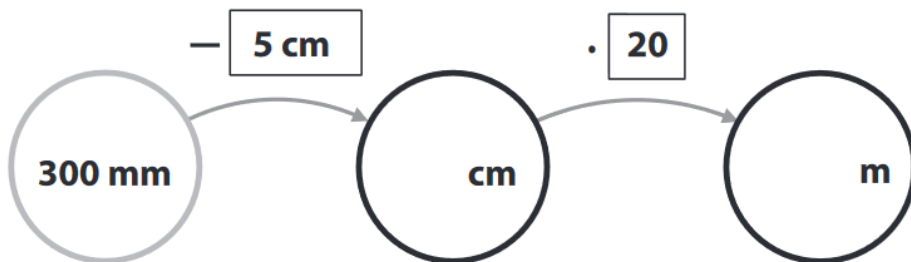
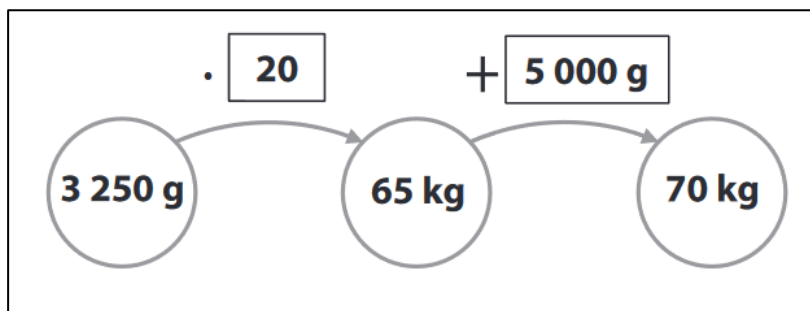
$$63 - \square = 5\square$$

další možnost: $63 - \square = 5\square$

$$\square 0 : 7 = \square \square \text{ zb. } \square$$

$$849 + 3\square\square = \square\square\square\square$$

4. **Doplň** do kroužků taková čísla, aby byly výpočty správné. K **číslům** přiřipíš i **jednotky**. Pracuj podle vzoru v rámečku



5. **Vypočítej.** Uvědom si přednost při výpočtech.

$$5\,000 - 1\,000 : 40 + 0 : (125 - 25) =$$

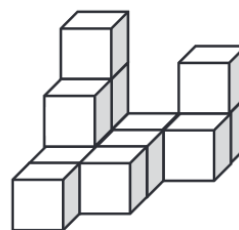
$$(3\,002 - 797) : 9 =$$

6. **Kolik krychliček** je třeba **přidat** k rozestavěné stavbě, aby byla **hotová krychle** (při dodržení stanovených pravidel) **co nejmenší**? Odpověď vyber z následujících možností.

Na podložce je rozestavěná stavba z krychliček.

Tuto stavbu dokončíme podle následujících pravidel:

- hotová stavba vytvoří krychli;
- v rozestavěné stavbě se smí **přemístit** jen **jedna** krychlička;
- ke stavbě lze **přidat libovolný počet** nových krychliček;
- mezi sousedními krychličkami nesmí být žádné mezery.



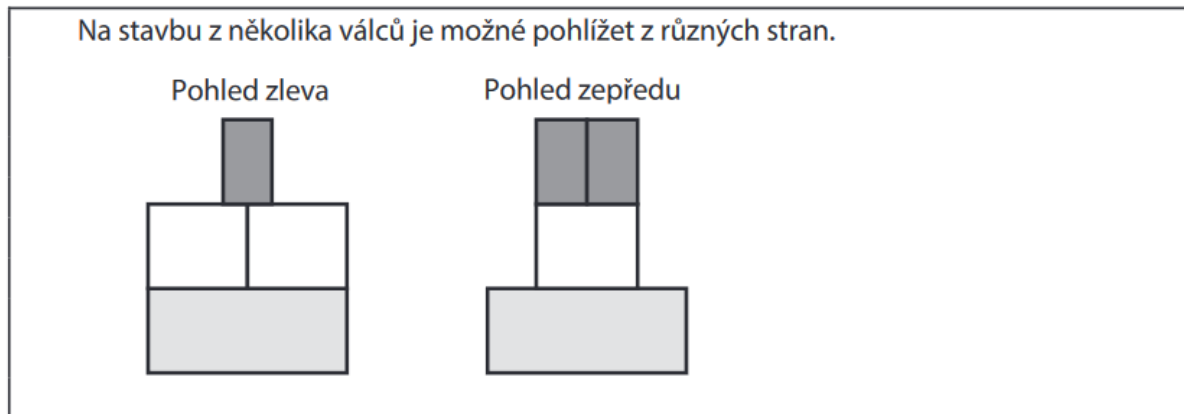
A) méně než 51

B) 51

C) 78

D) 112

7.



Který z následujících obrázků představuje pohled shora?

A)



B)



C)



D)



E)

