

Název : **DIAGRAM**

Autor : Mgr. Jana Bezoušková

Předmět : Matematika

Třída : 5.A

Časová náročnost : 20 – 25min.

Datum ověření : 8.11.2012

Metodické poznámky :

Pracovní list A, B – žáci do digramu doplní 4 příklady na sčítání, 4 příklady na násobení tak, aby výsledek byl 36 000 ( list A ) nebo 24 000 ( list B ).

Ve druhé části pracovního listu žáci k těmto příkladům doplní ostatní tři spoje:

Například:

***Sčítání a odčítání:***

$$30\ 000 + 6\ 000 = 36\ 000$$

$$6\ 000 + 30\ 000 = 36\ 000$$

$$36\ 000 - 6\ 000 = 30\ 000$$

$$36\ 000 - 30\ 000 = 6\ 000$$

$$20\ 000 + 4\ 000 = 24\ 000$$

$$4\ 000 + 20\ 000 = 24\ 000$$

$$24\ 000 - 4\ 000 = 20\ 000$$

$$24\ 000 - 20\ 000 = 4\ 000$$

***Násobení a dělení:***

$$4 \cdot 9\ 000 = 36\ 000$$

$$9\ 000 \cdot 4 = 36\ 000$$

$$36\ 000 : 4 = 9\ 000$$

$$36\ 000 : 9\ 000 = 4$$

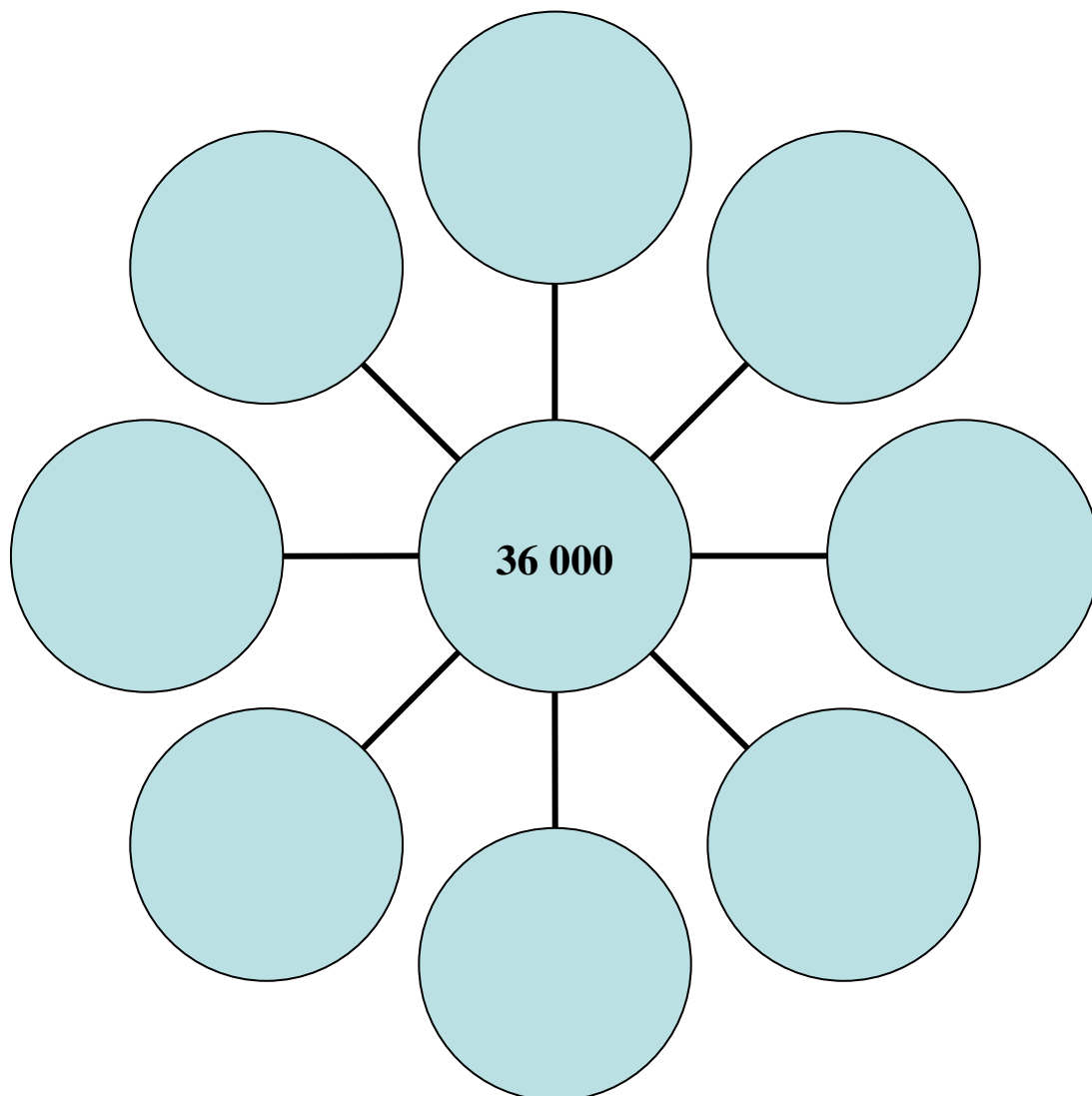
$$6 \cdot 4\ 000 = 24\ 000$$

$$4\ 000 \cdot 6 = 24\ 000$$

$$24\ 000 : 6 = 4\ 000$$

$$24\ 000 : 4\ 000 = 6$$

Do diagramu napiš 4 příklady na sčítání a 4 na násobení, aby výsledkem bylo číslo uprostřed diagramu:



Ke každému příkladu napiš všechny čtyři spoje:

Příklady na sčítání a odčítání:

---

---

---

---

Příklady na násobení a dělení:

---

---

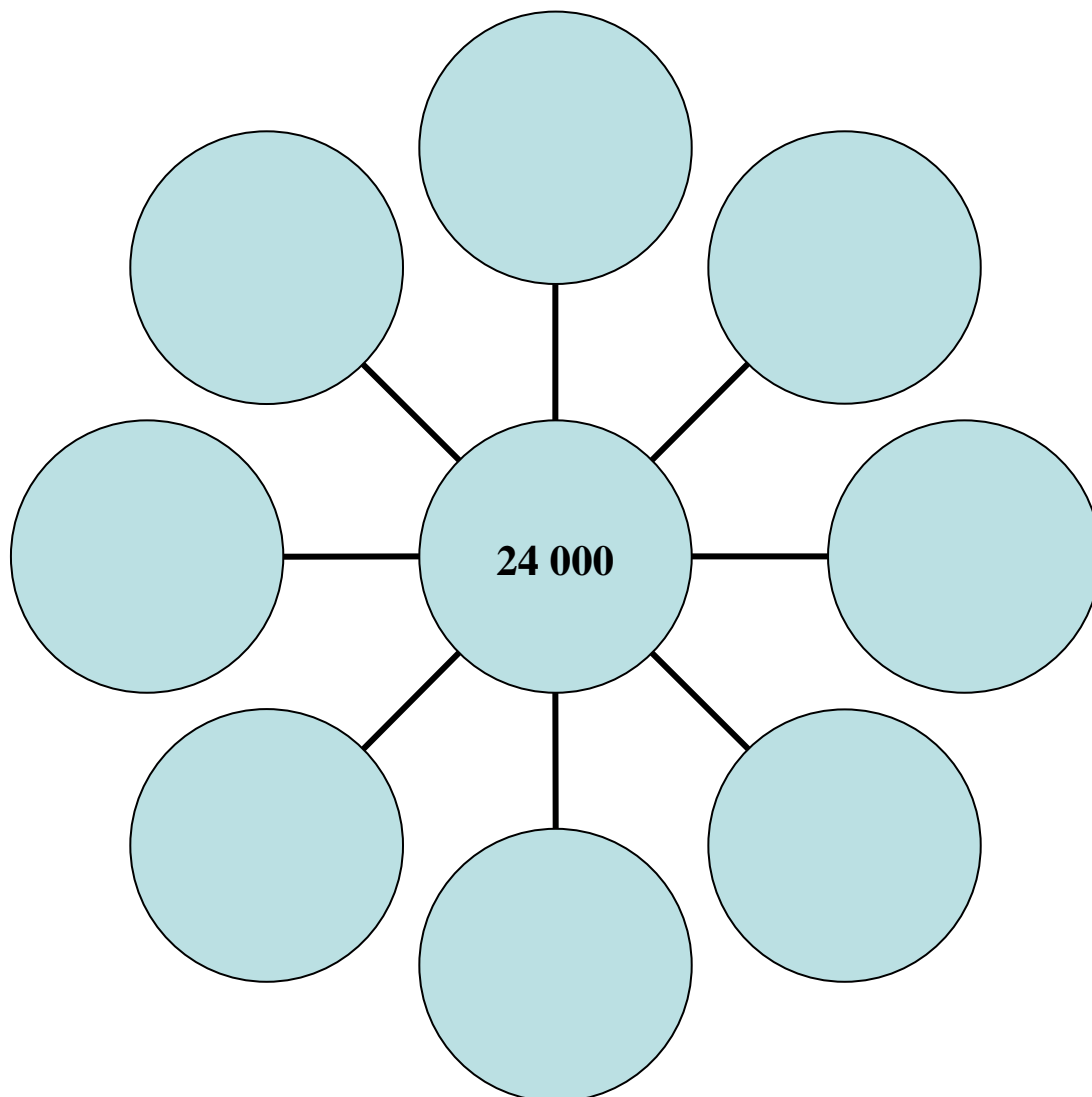
---

---

## DIAGRAM B

## 5.ročník - matematika

Do diagramu napiš 4 příklady na sčítání a 4 na násobení, aby výsledkem bylo číslo uprostřed diagramu:



Ke každému příkladu napiš všechny čtyři spoje:

Příklady na sčítání a odčítání:

---

---

---

---

Příklady na násobení a dělení:

---

---

---

---