

DESETINNÁ ČÍSLA

1

Jindra přiběhl domů z obchodu a radostně volal: „Mami, když jsem si kupoval jedno lízátko, zaplatil jsem 7 korun. Ale když jsem si dnes koupil dvě, platil jsem jen 13 korun!“ Jaká částka je na cenovce u těchto lízátek? Hledejte více možností.

2

Cena lízátko byla zvýšena o 0,60Kč. I po tomto zdražení zůstala cena jednoho lízátko 7Kč, ale cena dvou lízátek byla 15Kč. Jaká byla původní a jaká zvýšená cena lízátko?

3

Novákovi jeli na běžky. Na ukazateli viděli, že cíl jejich cesty, chata Smědava, je vzdálen 5,3km. Po pěti minutách viděli ukazatel, který udával, že na Smědavu to je 4,8km.

Pokud pojedou Novákovi stejným tempem, tak za dalších 10 minut budou

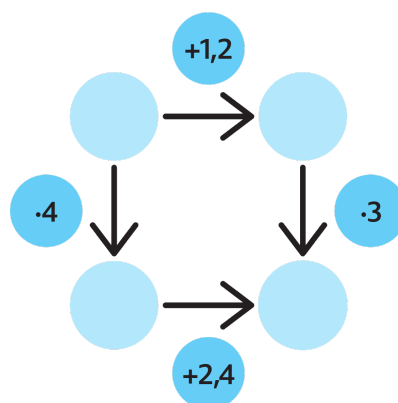
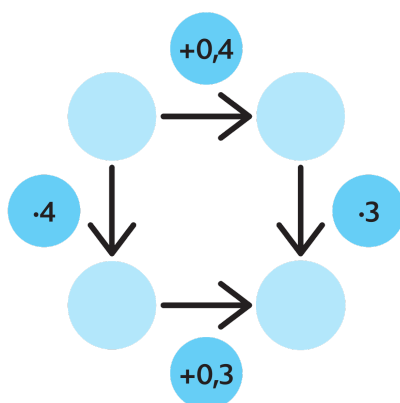
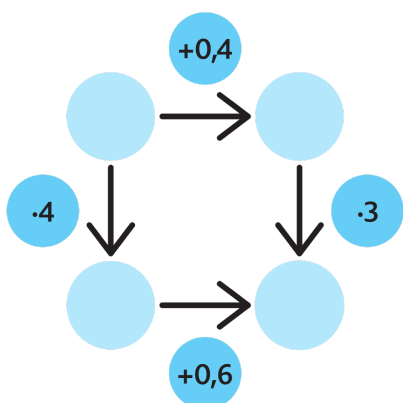
od Smědavy vzdáleni km.

Na Smědavu dojedou od 1. ukazatele za minut.

Za 1 hodinu by ujeli km.

4

Vyřešte šipkové grafy, když víte, že v levém horním poli je číslo větší než 0,5 a menší než 1,5.



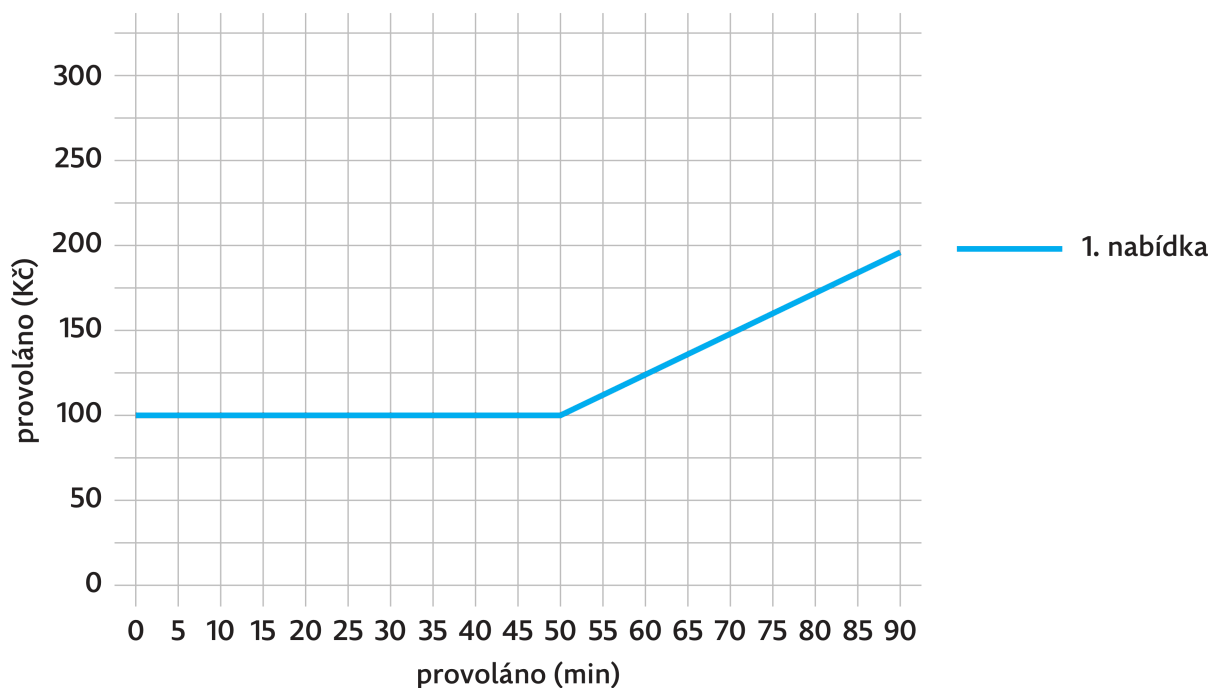
Mobilní operátor měl v nabídce dvě služby:

První nabídka: Prvních 50 minut nabízí v ceně paušálu 100Kč za měsíc. Další provolané minuty jsou zpoplatněny částkou 2,40Kč/min.

Druhá nabídka: Platíte jen to, co provoláte. Minuta hovoru stojí 3,20Kč.

a) Doplňte tabulku.

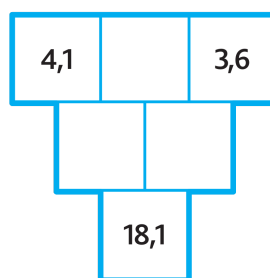
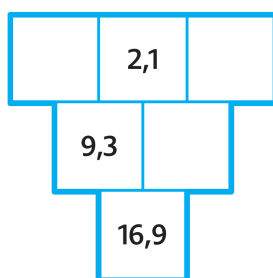
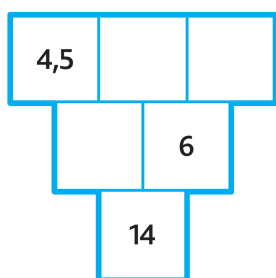
b) Na obrázku je graficky znázorněna první nabídka. Znázorněte druhou nabídku.



provoláno minut	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
provoláno (Kč) 1. nabídka												
provoláno (Kč) 2. nabídka												

6

Doplňte součtové trojúhelníky.



7

Zjistěte aspoň 3 aktuální nabídky mobilních operátorů (např. neomezené volání, tarif s volnými minutami apod.) a vyberte pro členy rodiny Hadrabových nejvýhodnější varianty.

- Děda Aleš měsíčně protelefonuje přibližně 1 hodinu.
- Jeho syn Boris přibližně 2,5 hodiny.
- Jeho vnučka Cecílie přibližně 7 hodin.

Kolik asi každý z nich utratí měsíčně za telefon?

8

Součet čísel v modrých polích je 2. Vyřešte součtový trojúhelník.

