

NÁSOBEK – pracovní list

Tento pracovní list odešli do 1. 6. na adresu nenahlova@zs-sever.cz

1. Zapiš všechny násobky čísla 5, která jsou větší než 17 a menší než 63
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60
2. Podtrhni z uvedených čísel všechny násobky čísla 11 – můžeš je potrhnout nebo zbarvit, změnit barvu písma

22 32 **44** 65 **77** **121** 50 144 **132** **33** 39 **55** **165**

3. Vypočítej: napiš příklad a postup výpočtu

- a) součet dvojnásobku čísla 15 a trojnásobku čísla 7 **$2 \cdot 15 + 3 \cdot 7 = 30 + 21 = 51$**
- b) rozdíl čtyřnásobku čísla 36 a pětinasobku čísla 21 **$4 \cdot 36 - 5 \cdot 21 = 144 - 105 = 39$**
- c) součet pětinasobku čísla 17 a dvojnásobku čísla 17 **$5 \cdot 17 + 2 \cdot 17 = 85 + 34 = 119$
nebo **$17 \cdot (5 + 2) = 17 \cdot 7 = 119$****
- d) rozdíl šestinasobku čísla 15 a trojnásobku čísla 15 **$6 \cdot 15 - 3 \cdot 15 = 90 - 45 = 45$**

4. Zapište za sebou písmena pravdivých tvrzení a pak písmena nepravdivých tvrzení.
Vyznačte si pravdivá tvrzení zeleně a nepravdivá červeně a pak písmena zapisujte po sloupcích.
Co nespočítáš z paměti, tak vypočti pod tabulkou.

- a) Jaká slova dostanete **OCHRANA A PŘÍRODY**
- b) Co znamenají obě slova dohromady? **OCHRANA PŘÍRODY**

43 je násobkem 7	P	6 je násobkem 30	O
80 je násobkem 16	O	222 je násobkem 6	A
93 je násobkem 93	CH	576 je násobkem 24	N
205 je násobkem 17	Ř	73 je násobkem 37	D
56 je násobkem 9	Í	425 není násobkem 17	Y
320 není násobkem 6	R	18 je násobkem 1	A
230 je násobkem 3	R		

$$205 : 17 = 12 \text{ (zb. 1)}$$

35

$$222 : 6 = 37$$

42

$$576 : 24 = 24$$

96

$$425 : 17 = 25$$

85

5. Slovní úloha. Při slavnostním zahájení sportovních her nastoupili sportovci v řadách po osmi. Ivan odhadl, že jich bude více než 120 a Zdeněk, že jich bude méně než 130. Oba měli pravdu. Kolik bylo sportovců?

Budeme hledat násobek osmi, který splňuje podmínku více než 120 a méně než 130

$$120 : 8 = 15 \text{ přičteme } 8$$

Sportovců bylo 128.

40

6. Hmotnost čerstvých hub je desetinásobkem hmotnosti hub, které získáme jejich usušením. Kolik hub bychom museli nasbírat, abychom získali 3 kg sušených?

Sušených hub.....3 kg

Čerstvých hub..... x

$$x = 10 \cdot 3$$

$$x = 30$$

Museli bychom nasbírat 30 kg čerstvých hub.