

Dobrý den,

děkuji všem, kteří mi poslali rozklady na součin prvočísel. Je potřeba práci na malou jedničku poslat vždy včas, než se na webu objeví výsledky. Jenom tak můžete dostat malou známku. Práce na další týden se na webu objevuje většinou v pátek (nebo se tam objeví během víkendu) – tedy ideálně poslat práci ve čtvrtek večer nebo v pátek ráno.

Tento týden Vás čekají příklady na hledání nejmenšího společného násobku. Opět jsem se pokusil natočit nějaké video. Zkusíme už i nějaké slovní úlohy na dané učivo.

Přeji hodně zdaru a síly do další práce. Opět připomínám: CHOĎTE VEN – ČERSTVÝ VZDUCH A SLUNÍČKO JE BALZÁM NA DUŠI!

Výsledky:

Proveď rozklady následujících čísel na součin prvočísel:

- a) $168 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$
- b) $64 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$
- c) $51 = 3 \cdot 17$
- d) $252 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 7$
- e) $144 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$
- f) $95 = 5 \cdot 19$

A klokan: 2 B, 6 C, 22 D

27. – 30. duben

Přečíst v učebnici Př. 69/E

Přečíst v učebnici 70/1, 2

Zapsat do sešitu na str. 71 – Zapamatujte si – jenom první větu

71/1 do sešitu (doporučení – je dobré si říkat násobky většího z čísel, dokud nenarazíte na číslo, které je dělitelné druhým, tedy menším číslem)

$n(6, 8) = 24$ říkám si 8, 16, 24...první násobek, který je i násobkem čísla 6

71/ 2, 3 do sešitu

72/ 1 cvičení – do sešitu použít postup přes rozklady ... video.

72/2 c) d) e) – do sešitu použít postup přes rozklady

Slovní úlohy do sešitu:

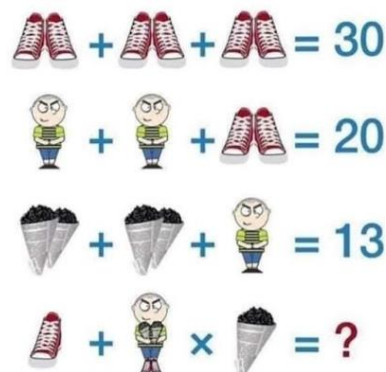
72/1 – (nejmenší společný násobek) a **73/2** (největší společný dělitel čísel - proveď rozklady a vybereš jenom společná prvočísla pro všechny rozklady)

A tentokrát trochu jiný příklad na malou jedničku:

Videa:

<https://youtu.be/d7524wh8r-s>

<https://youtu.be/QqcWT0kZg28>

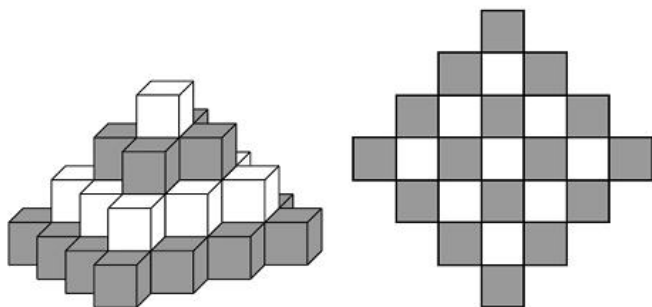


... a klokan

MK_2008_Benjamín

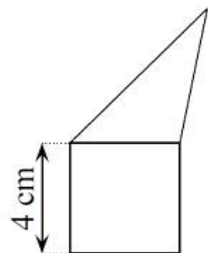
11. Na prvním obrázku vidíme stavbu z bílých a tmavých kostek (je složena ze 4 vrstev). Každá z vrstev je postavena z kostek stejné barvy. Když se na ni podíváme shora, uvidíme ji jako na druhém obrázku. Kolik bílých kostek bylo použito na celou stavbu?

(A) 9 (B) 10 (C) 12 (D) 13 (E) 14



12. Pětúhelník na obrázku je rozdělen na trojúhelník a čtverec, oba mají shodný obvod. Obvod pětúhelníku je:

(A) 12 cm (B) 24 cm (C) 28 cm
(D) 32 cm (E) závisí na délkách stran trojúhelníku



16. Kolik je dvoumístných čísel, ve kterých číslice vpravo má větší hodnotu než číslice vlevo?

(A) 26 (B) 18 (C) 9 (D) 30 (E) 36