

131: VOLMAAKTE GETALLEN (nieuwe leerstof)

UITLEG

Zoek alle delers van deze getallen en tel de delers op (maar het getal zelf niet erbij optellen). Zet een **V** erbij als ze **volmaakt** zijn, een **G** als het getal **gebreekkig** is. Zet tussen de blauwe haakjes de deler van het vierkantsgetal dat het dichtst het getal benadert.

$$\begin{array}{r|l} 4 & (2) \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 6 & (2) \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 25 & () \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 28 & () \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 82 & () \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 148 & () \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 380 & () \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 496 & () \\ \hline & \end{array}$$

132: STAARTDELING TOT OP 3 DECIMALEN (nieuwe leerstof) MET NEGENPROEF $4587 : 8 =$ en $8426 : 16 =$

UITLEG

133: BREUKEN EN GEHELEN DELEN (nieuwe leerstof)

UITLEG

$$3 : \frac{2}{3} =$$

$$4 : \frac{1}{6} =$$

$$\frac{2}{5} : 3 =$$

$$\frac{1}{6} : 4 =$$

134: AFTREKKING EN OPTELLING met NEGENPROEF (herhaling).

$$2000 - 1789,988 =$$

$$1111 - 123,211 =$$

$$16 + 0,09 + 500 + 50,9 + 3,085 =$$

$$2,2 + 22,02 + 222,202 + 202,2 + 20,02 + 0,222 =$$

135: DEELBAARHEID (herhaling)

UITLEG

Deelbaar door →	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	18	25	100
997.920															
21.600															

136: TRAPVERMENIGVULDIGINGEN met NEGENPROEF (herhaling) $65,2 \times 2014 =$

$$210,6 \times 201,4 =$$

UITLEG

137: BREUKEN + - X : (herhaling) Schrijf zelf de breuken op met een horizontale breukstreep. $1\frac{3}{4} \div x = 1\frac{2}{3}$

UITLEG

138: TIJD. Hoeveel uren en minuten van ... tot Reken eerst de uren uit, dan de minuten. Zet de minuten om in uren en tel die bij de uren op.

De school duurt van 08.25 uur tot 15.15 uur. Dat isuur en minuten.

De trein Antwerpen-Brussel vertrekt om 08.55 uur en komt aan om 10.07 uur. Dat isuur en minuten.

De paardrijles begint om 14.45 uur en eindigt om 16.15 uur. Dat isuur en minuten.

Ik vertrek om 13.50 uur naar de muziekschool en ben terug thuis om 15.20 uur. Dat isuur en minuten

139: REKENDICTEE "KERSTMIS". De tekst van dit dictee vooraf goed oefenen! De gedicteerde tekst staat in het groen.

Er bestaan tientallen samenstellingen met het woord kerst. Hier volgt een korte lijst:

Kerstmis, kerstbal, kerstdag, Kerstman – kerstboom, kerstblok, kerstboek, kerstlied, kerstroos, kerststal, kerstspel – kerstbrood, kerstdiner, kerstnacht, kerstmarkt – kerstcadeau, kerstcactus, kerstkribbe, kerstpakket, kerststronk – kerstconcert, kerstpudding. De rij kerstwoorden is op een speciale manier gevormd. Wat is er speciaal aan de rij?

Hoeveel letters bevat de hele rij woorden? Let op: je mag de letters niet zomaar tellen, je moet ook vermenigvuldigen en optellen. Schrijf hier op hoe je het aantal letters berekend hebt:

Als je de uitkomst hebt gevonden zet dan ergens tussen de cijfers van de uitkomst een nul zodat je een hedendaags jaartal krijgt. Het jaartal is:

Welk vierkantsgetal komt het dichtst bij dit jaartal en is kleiner dan het jaartal? (Je mag dit zoeken met een rekentoestel of gebruik de lijst die je hier vindt). Het vierkantsgetal is: = X

Zoek alle delers van dat jaartal (je mag een rekentoestel gebruiken en gebruik ook de memorytoetsen).

Is het jaartal een gebrekkig of een volmaakt getal?

140: HOEKEN VAN 72° TEKENEN. VIJFHOEK EN VIJFSTER *(nieuwe leerstof)* Kijk op het blad met uitleg of volg de uitleg in de klas.

UITLEG