

Titel:		Thema:		Niveau:	
2c Teiler, Vielfache und Primzahlen		Die Welt der natürlichen Zahlen		2	
Nr.:	3	letzter Prüfungstermin:	25.09.12	Name:	

DU KANNST ENTSCHEIDEN, OB EINE BESTIMMTE ZAHL TEILER EINER ANDEREN ZAHL IST. DU KANNST ENTSCHEIDEN, OB EINE BESTIMMTE ZAHL VIELFACHES EINER ANDEREN ZAHL IST.

T28 Nr. 1
A56 Nr. 1

Termin
gelöst
korrigiert

DU KANNST BEI EINER MULTIPLIKATION, WIE ZUM BEISPIEL $3 \cdot 4 = 12$, ERKLÄREN, WELCHE ZAHL VON WELCHER ANDEREN ZAHL TEILER BEZIEHUNGSWEISE VIELFACHES IST.

T28 Nr. 2
A56 Nr. 2

DU KANNST EINE NATÜRLICHE ZAHL IN IHRE PRIMFAKTOREN ZERLEGEN. DU KANNST DIE PRIMFAKTORZERLEGUNG EINER NATÜRLICHEN ZAHL AUCH MIT POTENZEN ANGEBEN.

T29 Nr. 3 (Video ansehen als Hilfe)
A57 Nr. 3

Training: Website Mathematik 1 --> Arbeitsheft 2 ---> Aufgabe 3.2

DU KANNST BESCHREIBEN, WANN EINE NATÜRLICHE ZAHL PRIMZAHL IST. DU KANNST DIE PRIMZAHLEN ZWISCHEN 1 UND 20 AUFZÄHLEN. DU KANNST BESCHREIBEN, WELCHE NATÜRLICHEN ZAHLEN GENAU ZWEI TEILER AUFWEISEN.

T30 Nr. 4 (Hundertertafel bei der Lehrperson verlangen) Überprüfe deine Lösung der Fragen mit dem Abschnitt "Die Primzahl" auf B32.
A58 Nr. 4

DU KANNST SYSTEMATISCH ALLE TEILER EINER NATÜRLICHEN ZAHL BESTIMMEN. DU KANNST BESCHREIBEN, WELCHE NATÜRLICHEN ZAHLEN EINE GERADE UND WELCHE EINE UNGERADE ANZAHL TEILER AUFWEISEN.

T30 Nr. 5 (wenn du nicht weiterkommst, kannst du dir das Video anschauen.) Halte die drei Aussagen über die Anzahl Teiler im Begleitheft B33 fest und zeige sie der Lehrperson.
A59 Nr. 5

DU KANNST BESCHREIBEN, WAS MAN UNTER EINER «ARMEN», EINER «VOLLKOMMENEN» UND EINER «REICHEN» NATÜRLICHEN ZAHL VERSTEHT. DU KANNST HERAUSFINDEN, OB EINE NATÜRLICHE ZAHL «ARM», «VOLLKOMMEN» ODER «REICH» IST.

T30 Nr. 6 Studiere B34 „Die armen Zahlen, die vollkommenen Zahlen, die reichen Zahlen“ und ergänze den Text so, dass du ihn verstehst.
A59-60 Nr. 6

DU KANNST FÜR ZAHLEN MIT WENIGER ALS 3 PRIMFAKTOREN MIT HILFE EINES ZAHLENGITTERS ALLE TEILER BESTIMMEN.

T31 Nr. 7a
T31 Nr. 7b (Verlange bei der Lehrperson das 7/8 Gitter)
A60 Nr. 7

T31 Nr. 8
A62 Nr. 8