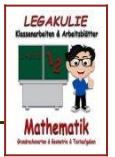


# Textaufgaben Kläranlage Mathematik 4.Klasse 1

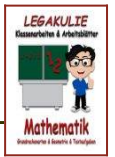


Lies die Aufgaben sorgfältig durch.

Schreibe die Rechnung, das Ergebnis und den Antwortsatz auf ein Extrablatt.

1	Lina erfährt, dass eine kleine Kläranlage am Tag 4.500 Liter Abwasser reinigt. Wie viele Liter sind das in 3 Tagen?
2	Ein Vorklärbecken fasst 8.500 Liter. Noah sieht, dass am Vormittag 2.600 Liter und am Nachmittag 3.800 Liter abgepumpt werden. Wie viel Liter bleiben im Becken?
3	In einem Rechen werden 1.450 kg Grobstoffe aufgefangen. Elias rechnet aus, dass 685 kg davon Steine sind. Wie viele Kilogramm sind anderer Abfall?
4	Mia hat 160 Flyer über Wasserschutz. Sie gibt Noah 55 und Lina 42 Stück für ihre Referate. Wie viele Flyer hat Mia noch?
5	240 Kinder besuchen das Klärwerk. Ein Drittel der Kinder darf die Bakterien unterm Mikroskop anschauen. Wie viele Kinder sind das?
6	Ein Belebtschlammbecken hat 12 Belüfter. Jeder Belüfter kostet 45 €. Wie viel kosten alle zusammen?
7	Noah kauft ein Fachbuch über Wasser für 37 € und ein Set Reagenzgläser für 28 €. Er zahlt mit einem 100 € Schein. Wie viel Wechselgeld bekommt er?
8	Ein Schlammsilo ist 15 m hoch. Linas Modell ist nur 250 mm hoch. Wie groß ist der Höhenunterschied in Millimetern?
9	Mia zählt 8 Gruppen von Reinigungsbakterien. In jeder Gruppe sind genau 125 Organismen. Wie viele sind das insgesamt?
10	Ein Klärwärter kontrolliert in einer Stunde 14 Ventile. Wie viele kontrolliert er in einer Schicht von 8 Stunden?

# Textaufgaben Kläranlage Mathematik 4.Klasse 2



Lies die Aufgaben sorgfältig durch.

Schreibe die Rechnung, das Ergebnis und den Antwortsatz auf ein Extrablatt.

11	Emma beobachtet das Klärbecken. Pro Minute fließen 125 Liter Wasser hinein. Wie viele Liter sind das in 8 Minuten?
12	Ein Schlammsilo fasst 12.500 kg. Finn sieht, dass am Montag 3.400 kg und am Dienstag 4.200 kg abtransportiert werden. Wie viele Kilogramm bleiben im Silo?
13	Im Rechengebäude werden 2.450 kg Grobstoffe aufgefangen. Liam rechnet aus, dass 1.150 kg davon Plastikmüll sind. Wie viele Kilogramm sind anderer Abfall?
14	Mia hat 156 Sticker mit Wassertropfen. Sie klebt für jedes Forscherheft 12 Sticker auf. Wie viele Hefte kann sie verzieren?
15	Ein Belüftungsmotor verbraucht in einer Stunde 45 kWh Strom. Wie viel verbraucht er in einer Schicht von 9 Stunden?
16	Liam kauft Schutzhandschuhe für 36 € und eine Schutzbrille für 17 €. Er zahlt mit einem 100 € Schein. Wie viel Wechselgeld bekommt er?
17	Emma hat 210 Infobroschüren über Wasserreinigung. Sie gibt Finn 75 und Mia 62 Stück zum Verteilen. Wie viele Broschüren hat Emma noch?
18	In einem Sachbuch über Umwelttechnik gibt es 340 Seiten. Finn hat schon 185 Seiten gelesen. Wie viele Seiten fehlen ihm noch?
19	An einem Klärbecken arbeiten 8 große Rührwerke. Wenn 14 Kläranlagen verglichen werden, wie viele Rührwerke sind das zusammen?
20	Mias Modell vom Faulturm ist 12 cm höher als das von Finn. Wenn Finns Modell 25 cm hoch ist, wie groß ist der Unterschied in Millimetern?