

Klasse 3 und 4 – Übersicht für Lehrkräfte

Nummer Geschenk	Rätsel	Antworten
1	Noah und seine Familie backen Plätzchen. Insgesamt sind es 48 Stück. Er isst 6 davon. Seine Schwester isst halb so viele Plätzchen wie er. Seine Mama isst genauso viele wie er und sein Papa isst 9 Plätzchen. Wie viele bleiben übrig?	Es bleiben 24 Plätzchen übrig.
2	Esra möchte sich auf dem Weihnachtsmarkt Quarkbällchen kaufen. Eines kostet 70 Cent. Sie hat 3€. Wie viele Quarkbällchen kann sie sich von ihrem Geld kaufen?	Esra kann sich 4 Quarkbällchen kaufen und hat dann noch 20 Cent übrig.
3	Sophie und ihre 2 Geschwister wollen ihrer Mama zu Weihnachten einen schönen Pullover schenken. Jeder von ihnen hat bereits 9€ gespart. Der Pullover kostet 35€. Wie viel Geld fehlt ihnen noch?	Ihnen fehlen noch 8€.
4	Max darf am ersten Weihnachtsfeiertag einen Film schauen. Dieser dauert 1 Stunde und 20 Minuten. Wann muss er spätestens mit dem Filmschauen beginnen, wenn er nur bis 21 Uhr fernsehen darf?	Er muss spätestens 19:40 Uhr beginnen.
5	Ich denke an eine Zahl. Sie ist größer als 40 und kleiner als 50. Wenn ich sie durch 7 teile, erhalte ich das Doppelte von 3. Um welche Zahl geht es?	Es geht um die Zahl 42.
6	Till ist 10 Jahre alt. Seine Schwester ist 2 Jahre älter. Sein kleiner Bruder ist halb so alt wie seine Schwester. Wie alt ist Tills Bruder?	Tills Bruder ist 6 Jahre alt.
7	Ich denke an eine Zahl. Addiere ich 7 und teile sie dann durch 4, erhalte ich 5. Welche war meine Startzahl?	Die Startzahl war 13.
8	Wenn der 15. Dezember ein Donnerstag ist, an welchem Wochentag ist, dann Heiligabend (24. Dezember)?	Dann ist Heiligabend an einem Samstag.
9	Heute ist der 7. Dezember. Eva sagt: „Super, nur noch 15 Tage bis Heiligabend (24. Dezember)!“ Stimmt das?	Nein, es stimmt nicht. Es sind noch 17 Tage.
10	Welche Zahl erhalte ich, wenn ich die Hälfte von 10 mit dem Doppelten von 2 multipliziere?	Ich erhalte 20.
11	5 Elfen beladen den Schlitten des Weihnachtsmanns mit Geschenken. Jede Elfe kann mit einem Mal 3 Geschenke tragen und es müssen insgesamt noch 45 Geschenke zum Schlitten gebracht werden. Wie oft muss jede Elfe zum Schlitten laufen, bis alle Geschenke verladen sind?	Jede Elfe muss dreimal zum Schlitten laufen.
12	Lilly hat ein Geschenk bekommen. Die Flächen oben und unten sehen jeweils aus wie ein Kreis. Das Päckchen hat keine Ecken. Welchem Körper sieht Lillys Geschenk ähnlich?	Lillys Geschenk sieht so ähnlich aus wie ein Zylinder.