Probeunterricht Mathe, Teil 2 – Übungsprobe

Übertritt-Trainer · 4. Klasse

Punkte ____ / 20

Name: Datum:

1. Rechne um. 2 P.

a) 900 s = _____ min

b) 600 cm = _____ m

2. Das Fußballtraining beginnt um 16:05 Uhr und endet um 16:30 Uhr. Wie viele Minuten dauert es? 3 P.

Antwort: _____

3. Paul läuft am Samstag 3 km 555 m und am Sonntag 2 km 442 m. Wie viele Meter sind das zusammen? 3 P.

Antwort: _____

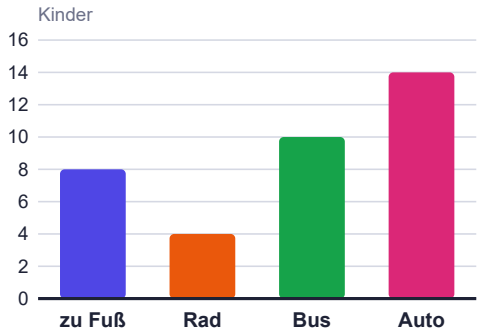
4. Ein Rechteck hat einen Umfang von 50 cm. Es ist 20 cm lang. Wie breit ist es? 3 P.

Antwort: _____

5. Ein Rechteck ist 8 Kästchen lang und 5 Kästchen breit. Aus wie vielen Kästchen besteht die Fläche? 3 P.

Antwort: _____

6. Die Klasse 4a hat abgestimmt: „Wie kommst du zur Schule?“ 1 P.
Was haben die meisten Kinder gewählt?



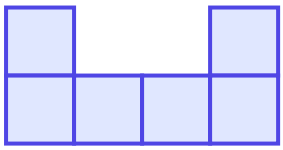
☐ Auto ☐ Bus ☐ zu Fuß

7. Wie viele Minuten sind es noch bis zur nächsten vollen Stunde? 1 P.



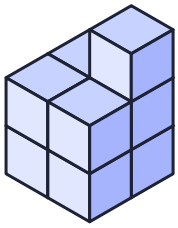
Ergebnis: _____ min

8. Kann man aus diesem Netz einen Würfel falten? 1 P.



☐ Ja ☐ Nein

9. Wie viele Würfel fehlen noch, damit auf jedem Feld 3 Würfel übereinander stehen? 1 P.



Bauplan

hinten

2	3
2	2

vorne

Ergebnis: _____ Würfel

10. In einem Säckchen liegen 3 blaue, 1 rote, 6 gelbe Kugeln. Welche Farbe ziehst du am unwahrscheinlichsten? 1 P.

☐ Rot ☐ Blau ☐ Gelb

11. Mia hat 5 Brotsorten und 4 Beläge. Wie viele verschiedene Pausenbrote mit einem Belag gibt es? 1 P.

Ergebnis: _____

Lösungen

Für Eltern · insgesamt 20 Punkte

1a)	**15 min**	1 P.
1b)	**6 m**	1 P.
2.	**25 min** Von 16:05 bis 16:30 Uhr sind es 25 Minuten.	3 P.
3.	**5997 m** 3555 m + 2442 m = 5997 m	3 P.
4.	**5 cm** 50 − 20 − 20 = 10, und 10 : 2 = 5 cm	3 P.
5.	**40 Kästchen** 5 Reihen mit je 8 Kästchen: 8 · 5 = 40	3 P.
6.	**Auto** Die höchste Säule ist „Auto“ mit 14 Kindern.	1 P.
7.	**40 min** Es ist 11:20 Uhr. Bis 12:00 Uhr sind es 60 − 20 = 40 Minuten.	1 P.
8.	**Nein** Beide Deckel liegen auf derselben Seite – sie würden sich beim Falten überlappen.	1 P.
9.	**3 Würfel** Ein Quader mit 4 Feldern und 3 Würfeln hoch hat 4 · 3 = 12 Würfel. Das Gebäude hat 9. Es fehlen 12 − 9 = 3.	1 P.
10.	**Rot** Es gibt nur 1 Kugel in Rot – die Chance ist am kleinsten.	1 P.
11.	**20**	1 P.

Bei Sachaufgaben gibt es Punkte für Rechnung, Ergebnis und Antwortsatz, bei schriftlichen Rechnungen auch für einen richtigen Rechenweg. Wie viele Punkte für welche Note reichen, legt jede Schule selbst fest. Diese Probe dient nur zum Üben.