Name:	Datum:

Probearbeit in Mathematik
(Thema: Zahlenraum 1 000, Addition und Subtraktion, Multiplikation und Division)

① Verdoppeln und halbieren! — 6

100	150	220 ✓	320 ✓	360 ✓	250	270 ✓
200	300 ✓	440	640	720	500 ✓	540

② Fülle die Tabellen. — 12

·	5	6	4
7	35	42	28
70	350	420	280
10	50	60	40
50	250	300	200

:	4	50	10
400	100	8	40
300	75	6	30
800	200	16	80
100	25	2	10

(jede Lücke ein halber Punkt)

③ Setze die richtige Zahlenreihe fort. — 10

120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280

220, 200, 180, 160, 140, 120, 100, 80, 60

125, 135, 140, 150, 155, 165, 170, 180, 185

130, 240, 160, 270, 90, 200, 120, 210, 140
(jede Lücke ein halber Punkt)

④ Löse die Aufgabe. — 4

Micha strickt einen Schal. Er möchte mit rot beginnen und dann immer abwechselnd Streifen in weiß (5 cm breit) und rot (10 cm breit) machen. Außerdem möchte er mit der Farbe rot den Schal beenden. Wie viele Streifen braucht er in jeder Farbe, wenn sein Schal 1,45 m lang ist werden soll. (evtl. hilft dir eine Skizze)

ein weißer und ein roter Streifen zusammen sind 15 cm ✓
145 cm : 15 cm = 9 Rest 10 cm ✓
sind jeweils 9 Streifen und dann der Abschlußsteifen in rot ✓
Antwort: Er braucht 9 weiße und 10 rote Streifen, damit sein Schal 1,45 m lang wird. ✓

mögliche Punkte: 32 erreichte Punkte: _____ — 32

((Note 1 / 32 – 30 P , Note 2 /29 – 27 P, Note 3 / 26 – 21 P, Note 4 / 20 – 14 P, Note 5 / 13 – 8 P, Note 6 / 7 – 0 P)
Probe a und b gemeinsam gewertet:
(Note 1/ 51 – 48 P , Note 2 / 47 – 43 P, Note 3 / 43 – 33 P, Note 4 / 32 – 23 P, Note 5 / 22 – 13 P, Note 6 / 12 – 0 P)

© www.grundschulkoenig.de