sind, 4500 ℳ. Der älteste Sohn hat fünf Kinder, der zweite vier und der dritte drei. Wie viel erhält jeder?

36) Drei Personen in Magdeburg theilen 112 ℔ Waare. A. nimmt davon so viel, wie B. und C. zusammen, weniger 6 ℔. Wie viel erhält jeder?

37) Die Waare kostet 14 ℳ. Wie viel muss jeder dazu in preuß. Gelde beitragen?

38) Nachdem A. von einer Summe Geldes $\frac{1}{3}$, B. $\frac{1}{4}$, C. $\frac{1}{5}$ und D. $\frac{1}{6}$ erhalten hatten, blieb für E. noch 200 ℳ. Wie groß war die Summe?

39) Von einer andern Summe erhielt A. $\frac{1}{4}$, B. $\frac{1}{6}$, C. $\frac{1}{8}$ und D. 1650 ℳ. Wie groß war die Summe?

40) Nachdem A. von einer Summe $\frac{1}{3}$, B. $\frac{1}{4}$, C. $\frac{1}{5}$ + 200 ℳ erhalten hatten, blieb für D. gerade noch $\frac{1}{6}$ übrig. Wie groß war die Summe, und wie viel hat jeder erhalten?

41) Theile 120 in zwei Zahlen, also dass, wenn die eine Zahl durch die andere dividirt wird, 15 herauskommt.

42) Theile sie jetzt einmal so, dass, wenn man die erste Zahl von der zweiten abzieht, 10 übrig bleibt.

43) Theile sie noch einmal so, dass die erste Zahl $1\frac{2}{5}$ mal so groß werde, wie die zweite.

44) Vier Personen theilen eine Summe Geldes. Davon erhält A. $\frac{1}{1}$, B. $\frac{1}{4}$ vom Reste, C. von dem Reste wieder $\frac{1}{4}$, und D. die übrigbleibenden 540 ℳ. Wie groß ist die ganze Summe, und wie viel hat jeder bekommen?

Geometrische Aufgaben.

1) Der Hauptsaal der königl. Bibliothek in Berlin ist 258 Fuß lang und 58 breit. Wie viel □Fuß misst er also?

2) Wie groß ist der Flächeninhalt der vier Wände, wenn der Saal 25 Fuß hoch ist?

3) An der Promenade zu B. sind 48 neue Gärten angelegt, jeder 1 Mrg. 25 Rth. groß. Wie viel halten sie zusammen?

4) Eine Länderei von 155 Morgen bildet ein längliches

https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202211241606-0