für eine arme Familie gesammelt. Jeder gab ein Stück Geld, und es wurde auf diese Weise eine Summe von 1 ℳ 13 ₰ zusammengebracht, welche aus Zwei- und Zweieinhalb Groschenstücken bestand. Wie viel waren es von jeder Sorte?

174) Ein Müller forderte für seine 9 fetten Schweine von einem Fleischer 35 ℳ, 28½ ℳ, 42 ℳ, 36½ ℳ, 31½ ℳ, 45½ ℳ, 39 ℳ, 41 ℳ u. 37 ℳ. Der Fleischer erbot sich aber für das erste Schwein 1 ℳ, für das zweite 2 ℳ und für jedes folgende noch einmal so viel, als für das vorhergehende zu geben. Wie viel hätte der Müller mehr bekommen, wenn er dieses Gebot angenommen hätte?

175) Zu einer Zahl wurde der sechste Theil derselben addirt und darauf die Summe mit 5 multiplicirt; das Produkt war 245. Wie groß war die erste Zahl?

176) Zu einer andern Zahl war der vierte Theil addirt und die Summe durch 7½ dividirt; da war der Quotient 1¼. Wie groß war die anfängliche Zahl?

177) Jemand bezahlt für ein Stück Leinwand von 2 Stiegen 18 Ellen 5 ℳ 24 ₰ 8 ₰ mehr, als für eine Stiege. Wie viel hat eine Elle gekostet?

178) Frau N. sagt: Wenn ich täglich 1 ℳ 5 ₰ ausgebe, so reiche ich mit meinem Wirthschaftsgelde gerade 15 Wochen. Wie viel darf sie täglich nur ausgeben, wenn sie 21 Wochen damit ausreichen will?

179) Der Tagelöhner K. verdient täglich 16 ₰ 8 ₰. Wie viel darf derselbe täglich nur ausgeben?

180) Gebhard ließ durch seinen Aufwärter Max 14 Stück Cigarren für 5 ₰ holen, theils zu 3 ₰, theils zu 4 ₰. Wie viel bekam er von jeder Sorte?

Decimal-Brüche.

Addition der Decimal-Brüche.

1) Addire 3,5 und 6,4.
2) 2,3 + 4,8 + 6,1 + 0,5 + 3,5.
3) 4,5 + 1,12 + 6,05 + 3,48 + 8,35.

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