

Ma-Probe – Punkt vor Strich

Beachte Punkt-vor-Strich. Berechne in **einzelnen Schritten, sauber untereinander** auf das Blatt und nutze bei Bedarf eine Nebenrechnung auch auf dem Blatt.

1)

a) $180 + 250 \cdot 20 =$

b) $920 + 25 - 412 \cdot 2 + 180 =$

c) $83 \cdot 12 : 6 - 150 : 5 + 14 =$

d) $1890 \cdot 16 - 258 : 2 - 55 + 16 \cdot 23 \cdot 2 =$

e) $(25 + 120) \cdot 26 - 1020 + 25 \cdot 3 + (190 + 193) \cdot 6 =$

/7

2)

Berechne die Endsumme dieser Handwerkerrechnungen mit einer einzigen Rechenaufgabe.

| Elektriker Blitz | Verputzer Michl |
|---------------------------|-----------------------------|
| 6 Lichtschalter je 17 € | 14 Sack Mineralputz je 39 € |
| 9 Steckdosen je 11 € | 3 Sack Haftmörtel je 29 € |
| 180 m Stromleitung je 2 € | 7 Maschinenstunden je 11 € |
| 11 Arbeitsstunden je 44 € | 7 Arbeitsstunden je 32 € |

/6

3) Textaufgabe (Frage, Rechnung, Antwort): Rechne als eine Punkt vor Strich-Aufgabe mit Klammer.

Frau Müller kauft ein:

3 kg Karotten für 2 € pro Kilogramm, 3 Kartons Eier für je 4 € pro Karton und 4 Kästen Mineralwasser für je 4 €. Sie zahlt mit einem 50 Euro-Schein.

/3