

① Löse die Aufgaben. Schreibe deine Rechenschritte auf.

$$4 \cdot 73 =$$

$$62 \cdot 8 =$$

$$6 \cdot \square = \square$$

$$6 \cdot \square = 18$$

$$6 \cdot \square = 540$$

$$312 : 6 =$$

$$273 : 7 =$$

$$552 : \square = \square$$

$$480 : \square = 60$$

$$\square : \square = \square$$

/ 6P

② Ergänze jeweils die passende Zahl.

a) Der erste Faktor ist 4.
Der zweite Faktor ist .
Das Produkt ist 60.

b) Der Dividend ist 84.
Der Divisor ist .
Der Quotient ist 12.

c) Der Dividend ist .
Der Divisor ist 5.
Der Quotient ist 18.

/ 3P

③ Löse die Aufgaben und wende die passende Rechenregel an.

a) $8 + 7 \cdot 3 = \square$ b) $6 \cdot (14 + 2) = \square$ c) $70 : (14 - 9) = \square$

/ 3P

④ Setze Klammern, damit die Gleichungen stimmen.

a) $7 \cdot 2 + 8 = 70$ b) $100 - 20 : 2 = 40$ c) $54 : 4 + 2 = 9$

/ 3P

⑤ Finde die zwei Fehler. Streiche die falsch gerechneten Aufgaben durch und schreibe sie richtig auf die Linie.

a) $(12 - 4) \cdot 2 = 12 - 8 = 4$

b) $120 + 10 \cdot 8 = 120 + 80 = 200$

c) $420 : 6 + 20 = 70 + 20 = 90$

d) $(90 + 60) : 30 = 90 + 2 = 92$

/ 3P

⑥ Bestimme jeweils die ersten 10 Vielfachen.

a) V_9 :



b) V_{13} :

/ 4P

⑦ Bestimme die Teiler.

T_{30} :

/ 2P

⑧ Ergänze die Aussagen.

a) Alle Vielfachen von 10 haben als Einerziffer.



b) Alle Vielfachen von 8 sind gemeinsame Vielfache von und .

c) Eine Zahl hat 5 als Teiler, wenn die letzte Ziffer oder ist.

d) Eine Zahl, die 4 als Teiler hat, hat auch und als Teiler.

/ 4P

⑨ Löse die Aufgabe mithilfe der kleinen Aufgabe im Kopf.

a) $4000 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $60 \cdot 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \cdot 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

$200 \cdot 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 \cdot 6000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7000 \cdot 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 80000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 \cdot 40000 = \underline{\hspace{2cm}}$

/ 8P

⑩ Ergänze die Multiplikationsaufgaben.

a) $70 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 5600$ b) $90 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 630000$ c) $40 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 280000$

$6 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 54000$ $80 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 640000$ $80 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 480000$

/ 6P

⑪ Umkreise alle Primzahlen. Streiche Zahlen, die keine Primzahlen sind durch.

~~1~~

2

3

4

5

6

7

8

11

12

13

14

15

16

17

18

/ 3P

____/ 44P

Note:

Unterschrift: