

Natürliche Zahlen: Rangordnung der 4 GRA – Basis

A. Ermittle die fehlenden Zahlen der Rechenquadrate:

a)

	-		=	3
+		+		·
4	·		=	
=		=		=
9	+		=	12

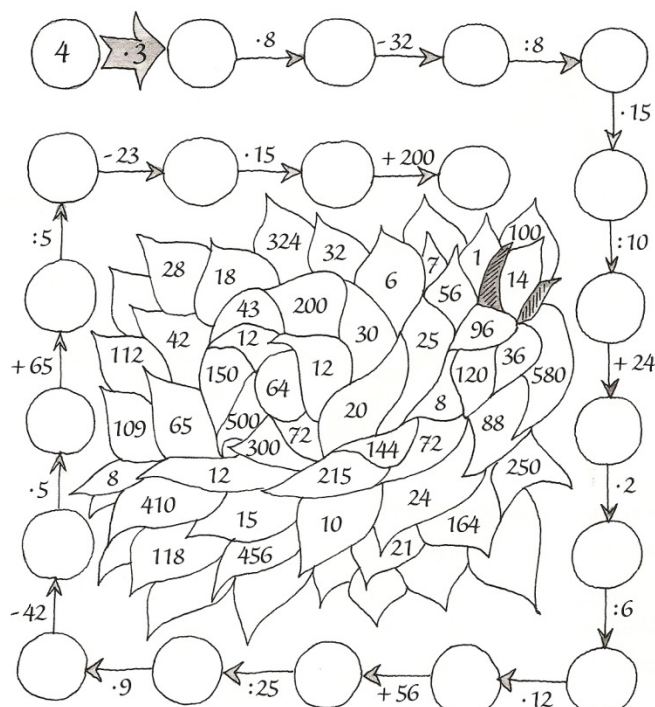
b)

	-		=	5
-		+		·
2	·		=	2
=		=		=
6	+		=	

B. Löse die Rechnungen in deinem Heft!

1. $5 \cdot 8 + 7 =$
2. $5 \cdot (8 + 7) =$
3. $7 \cdot 29 - 13 =$
4. $7 \cdot (29 - 13) =$
5. $8 + 7 \cdot 18 + 12 =$
6. $(8 + 7) \cdot (18 + 12) =$
7. $21 - 9 \cdot 2 + 48 =$
8. $(21 - 9) \cdot (2 + 48) =$
9. $102 - 34 : 17 =$
10. $(102 - 34) : 17 =$
11. $288 : 8 \cdot 4 =$
12. $288 : (8 \cdot 4) =$
13. $18 + 36 : 9 =$
14. $(18 + 36) : 9 =$
15. $42 : 7 - 1 =$
16. $42 : (7 - 1) =$

C. Löse alle Aufgaben der Rechenkette, suche die Ergebnisse im Bild in der Mitte und male die Flächen an:



LÖSUNG: Natürliche Zahlen: Rangordnung der 4 GRA – Basis:

A. Ermittle die fehlenden Zahlen der Rechenquadrate:

a)

	-		=	3
+		+		·
4	·		=	
=		=		=
9	+		=	12

b)

	-		=	5
-		+		·
2	·		=	2
=		=		=
6	+		=	

B. Löse die Rechnungen in deinem Heft!

1. $5 \cdot 8 + 7 =$ 47
2. $5 \cdot (8 + 7) =$ 75
3. $7 \cdot 29 - 13 =$ 190
4. $7 \cdot (29 - 13) =$ 112
5. $8 + 7 \cdot 18 + 12 =$ 146
6. $(8 + 7) \cdot (18 + 12) =$ 450
7. $21 - 9 \cdot 2 + 48 =$ 51
8. $(21 - 9) \cdot (2 + 48) =$ 600
9. $102 - 34 : 17 =$ 100
10. $(102 - 34) : 17 =$ 4
11. $288 : 8 \cdot 4 =$ 144
12. $288 : (8 \cdot 4) =$ 9
13. $18 + 36 : 9 =$ 22
14. $(18 + 36) : 9 =$ 6
15. $42 : 7 - 1 =$ 5
16. $42 : (7 - 1) =$ 7

C.

4 - 12 - 96 - 64 - 8 - 120 -
12 - 36 - 72 - 12 - 144 - 200 -
8 - 72 - 30 - 150 - 215 - 43 -
20 - 300 - 500

91

