



Löse jede Aufgabe.

1) $9 - 3 + (2 \cdot 20 : 8) + 8 - 4$

2) $5 + 1 - 7 + 7 + 1 - (8 \cdot 2)$

3) $9 - 1 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 1 \cdot (1 + 46)$

4) $6 - 3 \cdot (3 + 7 - 2) - 28 : 1$

5) $8 - 5 + 1 + 6 - (4 \cdot 1 + 4)$

6) $96 : 2 \cdot (4 + 3 \cdot 4) \cdot 3 \cdot 2$

7) $(4 - 3 + 18 : 2 + 2) + 8 - 4$

8) $9 \cdot 94 : 9 - (7 + 6 + 4) + 2$

9) $2 - (50 : 5 + 3 + 7 - 7 - 2)$

10) $6 \cdot 5 \cdot (6 \cdot 7) + 3 - 90 : 9$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Löse jede Aufgabe.

$$1) 9-3+(2 \cdot 20:8)+8-4$$

$$9-3+(40:8)+8-4$$

$$9-3+5+8-4$$

$$6+5+8-4$$

$$11+8-4$$

$$19-4$$

$$15$$

$$2) 5+1-7+7+1-(8 \cdot 2)$$

$$5+1-7+7+1-16$$

$$6-7+7+1-16$$

$$-1+7+1-16$$

$$6+1-16$$

$$7-16$$

$$-9$$

$$3) 9-1 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 1 \cdot (1+46)$$

$$9-1 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 1 \cdot 47$$

$$9-4 \cdot 4 \cdot 1 \cdot 47$$

$$9-16 \cdot 1 \cdot 47$$

$$9-16 \cdot 47$$

$$9-752$$

$$-743$$

$$4) 6-3 \cdot (3+7-2)-28:1$$

$$6-3 \cdot (10-2)-28:1$$

$$6-3 \cdot 8-28:1$$

$$6-24-28:1$$

$$6-24-28$$

$$-18-28$$

$$-46$$

$$5) 8-5+1+6-(4 \cdot 1+4)$$

$$8-5+1+6-(4+4)$$

$$8-5+1+6-8$$

$$3+1+6-8$$

$$4+6-8$$

$$10-8$$

$$2$$

$$6) 96:2 \cdot (4+3 \cdot 4) \cdot 3 \cdot 2$$

$$96:2 \cdot (4+12) \cdot 3 \cdot 2$$

$$96:2 \cdot 16 \cdot 3 \cdot 2$$

$$48 \cdot 16 \cdot 3 \cdot 2$$

$$768 \cdot 3 \cdot 2$$

$$2304 \cdot 2$$

$$4608$$

$$7) (4-3+18:2+2)+8-4$$

$$(4-3+9+2)+8-4$$

$$(1+9+2)+8-4$$

$$(10+2)+8-4$$

$$12+8-4$$

$$20-4$$

$$16$$

$$8) 9 \cdot 94:9-(7+6+4)+2$$

$$9 \cdot 94:9-(13+4)+2$$

$$9 \cdot 94:9-17+2$$

$$846:9-17+2$$

$$94-17+2$$

$$77+2$$

$$79$$

$$9) 2-(50:5+3+7-7-2)$$

$$2-(10+3+7-7-2)$$

$$2-(13+7-7-2)$$

$$2-(20-7-2)$$

$$2-(13-2)$$

$$2-11$$

$$-9$$

$$10) 6 \cdot 5 \cdot (6 \cdot 7)+3-90:9$$

$$6 \cdot 5 \cdot 42+3-90:9$$

$$30 \cdot 42+3-90:9$$

$$1260+3-90:9$$

$$1260+3-10$$

$$1263-10$$

$$1253$$

Antworten1. 152. -93. -7434. -465. 26. 4.6087. 168. 799. -910. 1.253



Löse jede Aufgabe.

15

4.608

79

-9

16

-743

2

-46

1) $9 - 3 + (2 \cdot 20 : 8) + 8 - 4$

2) $5 + 1 - 7 + 7 + 1 - (8 \cdot 2)$

3) $9 - 1 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 1 \cdot (1 + 46)$

4) $6 - 3 \cdot (3 + 7 - 2) - 28 : 1$

5) $8 - 5 + 1 + 6 - (4 \cdot 1 + 4)$

6) $96 : 2 \cdot (4 + 3 \cdot 4) \cdot 3 \cdot 2$

7) $(4 - 3 + 18 : 2 + 2) + 8 - 4$

8) $9 \cdot 94 : 9 - (7 + 6 + 4) + 2$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $(6-48:4-7-5)-8+2$

2) $7-(2-6-2)-5-5+9$

3) $(2+4\cdot 18:8)\cdot 2+8-1$

4) $2+78:(6-8)+4\cdot 4-2$

5) $8+65:(9\cdot 1-4)+7-1$

6) $3+62:(3-7+1\cdot 3)+8$

7) $7+2\cdot 5\cdot (8+63:1+8)$

8) $(12:4-6-2)\cdot 8+1-6$

9) $6\cdot (8+8\cdot 6\cdot 1+3)+8$

10) $6+(56:4+1)-7-7-2$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Löse jede Aufgabe.

$$1) (6-48:4-7-5)-8+2$$

$$(6-12-7-5)-8+2$$

$$(-6-7-5)-8+2$$

$$(-13-5)-8+2$$

$$(-18)-8+2$$

$$-18-8+2$$

$$-26+2$$

$$-24$$

$$2) 7-(-2-6-2)-5-5+9$$

$$7-(-4-2)-5-5+9$$

$$7-(-6)-5-5+9$$

$$7+6-5-5+9$$

$$13-5-5+9$$

$$8-5+9$$

$$3+9$$

$$12$$

$$3) (2+4\cdot 18:8)\cdot 2+8-1$$

$$(2+72:8)\cdot 2+8-1$$

$$(2+9)\cdot 2+8-1$$

$$11\cdot 2+8-1$$

$$22+8-1$$

$$30-1$$

$$29$$

$$4) 2+78:(6-8)+4\cdot 4-2$$

$$2+78:(-2)+4\cdot 4-2$$

$$2+78:-2+4\cdot 4-2$$

$$2+-39+4\cdot 4-2$$

$$2+-39+16-2$$

$$-37+16-2$$

$$-21-2$$

$$-23$$

$$5) 8+65:(9\cdot 1-4)+7-1$$

$$8+65:(9-4)+7-1$$

$$8+65:5+7-1$$

$$8+13+7-1$$

$$21+7-1$$

$$28-1$$

$$27$$

$$6) 3+62:(3-7+1\cdot 3)+8$$

$$3+62:(3-7+3)+8$$

$$3+62:(-4+3)+8$$

$$3+62:(-1)+8$$

$$3+62:-1+8$$

$$3+-62+8$$

$$-59+8$$

$$-51$$

$$7) 7+2\cdot 5\cdot (8+63:1+8)$$

$$7+2\cdot 5\cdot (8+63+8)$$

$$7+2\cdot 5\cdot (71+8)$$

$$7+2\cdot 5\cdot 79$$

$$7+10\cdot 79$$

$$7+790$$

$$797$$

$$8) (12:4-6-2)\cdot 8+1-6$$

$$(3-6-2)\cdot 8+1-6$$

$$(-3-2)\cdot 8+1-6$$

$$(-5)\cdot 8+1-6$$

$$-5\cdot 8+1-6$$

$$-40+1-6$$

$$-39-6$$

$$-45$$

$$9) 6\cdot (8+8\cdot 6\cdot 1+3)+8$$

$$6\cdot (8+48\cdot 1+3)+8$$

$$6\cdot (8+48+3)+8$$

$$6\cdot (56+3)+8$$

$$6\cdot 59+8$$

$$354+8$$

$$362$$

$$10) 6+(56:4+1)-7-7-2$$

$$6+(14+1)-7-7-2$$

$$6+15-7-7-2$$

$$21-7-7-2$$

$$14-7-2$$

$$7-2$$

$$5$$

Antworten1. -242. 123. 294. -235. 276. -517. 7978. -459. 36210. 5



Löse jede Aufgabe.

27

-24

-51

12

-45

-23

797

29

1) $(6-48:4-7-5)-8+2$

2) $7-(2-6-2)-5-5+9$

3) $(2+4\cdot 18:8)\cdot 2+8-1$

4) $2+78:(6-8)+4\cdot 4-2$

5) $8+65:(9\cdot 1-4)+7-1$

6) $3+62:(3-7+1\cdot 3)+8$

7) $7+2\cdot 5\cdot (8+63:1+8)$

8) $(12:4-6-2)\cdot 8+1-6$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $9+9-(1-3)\cdot 6-7-1$

2) $8-(81:9-3\cdot 6\cdot 2+3)$

3) $5-74:(5-1\cdot 1\cdot 9+2)$

4) $98:2+(5+1\cdot 3)-7-5$

5) $84:7\cdot 5\cdot 7\cdot (2-1)\cdot 2$

6) $64:(7+2\cdot 1\cdot 2+5)-2$

7) $(3\cdot 2-6+6)+36:6+4$

8) $(68:4+8-8-7)+5\cdot 4$

9) $(1\cdot 5+6+8-7)\cdot 5\cdot 1$

10) $4\cdot 6+(9+6-5-9)\cdot 3$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $9+9-(1-3)\cdot 6-7-1$

$9+9-(-2)\cdot 6-7-1$

$9+9+2\cdot 6-7-1$

$9+9+12-7-1$

$18+12-7-1$

$30-7-1$

$23-1$

22

2) $8-(81:9-3\cdot 6\cdot 2+3)$

$8-(9-3\cdot 6\cdot 2+3)$

$8-(9-18\cdot 2+3)$

$8-(9-36+3)$

$8-(-27+3)$

$8-(-24)$

$8+24$

32

3) $5-74:(5-1\cdot 1\cdot 9+2)$

$5-74:(5-1\cdot 9+2)$

$5-74:(5-9+2)$

$5-74:(-4+2)$

$5-74:(-2)$

$5-74:-2$

$5+37$

42

4) $98:2+(5+1\cdot 3)-7-5$

$98:2+(5+3)-7-5$

$98:2+8-7-5$

$49+8-7-5$

$57-7-5$

$50-5$

45

5) $84:7\cdot 5\cdot 7\cdot (2-1)\cdot 2$

$84:7\cdot 5\cdot 7\cdot 1\cdot 2$

$12\cdot 5\cdot 7\cdot 1\cdot 2$

$60\cdot 7\cdot 1\cdot 2$

$420\cdot 1\cdot 2$

$420\cdot 2$

840

6) $64:(7+2\cdot 1\cdot 2+5)-2$

$64:(7+2\cdot 2+5)-2$

$64:(7+4+5)-2$

$64:(11+5)-2$

$64:16-2$

$4-2$

2

7) $(3\cdot 2-6+6)+36:6+4$

$(6-6+6)+36:6+4$

$(0+6)+36:6+4$

$6+36:6+4$

$6+6+4$

$12+4$

16

8) $(68:4+8-8-7)+5\cdot 4$

$(17+8-8-7)+5\cdot 4$

$(25-8-7)+5\cdot 4$

$(17-7)+5\cdot 4$

$10+5\cdot 4$

$10+20$

30

9) $(1\cdot 5+6+8-7)\cdot 5\cdot 1$

$(5+6+8-7)\cdot 5\cdot 1$

$(11+8-7)\cdot 5\cdot 1$

$(19-7)\cdot 5\cdot 1$

$12\cdot 5\cdot 1$

$60\cdot 1$

60

10) $4\cdot 6+(9+6-5-9)\cdot 3$

$4\cdot 6+(15-5-9)\cdot 3$

$4\cdot 6+(10-9)\cdot 3$

$4\cdot 6+1\cdot 3$

$24+1\cdot 3$

$24+3$

27

Antworten1. 222. 323. 424. 455. 8406. 27. 168. 309. 6010. 27



Löse jede Aufgabe.

840

2

45

22

30

16

42

32

1) $9+9-(1-3)\cdot 6-7-1$

2) $8-(81:9-3\cdot 6\cdot 2+3)$

3) $5-74:(5-1\cdot 1\cdot 9+2)$

4) $98:2+(5+1\cdot 3)-7-5$

5) $84:7\cdot 5\cdot 7\cdot (2-1)\cdot 2$

6) $64:(7+2\cdot 1\cdot 2+5)-2$

7) $(3\cdot 2-6+6)+36:6+4$

8) $(68:4+8-8-7)+5\cdot 4$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $2 \cdot 30 : (1 + 4) - 5 + 4 - 9$

2) $14 : 1 - (6 \cdot 8 - 6) \cdot 6 + 2$

3) $7 + 97 : 1 + (9 \cdot 1) \cdot 8 - 5$

4) $4 \cdot (6 \cdot 80 : 1 + 9) \cdot 6 + 6$

5) $5 - 4 \cdot 7 + (1 \cdot 80 : 5 \cdot 5)$

6) $9 \cdot 70 : 9 - 9 - (1 \cdot 1 \cdot 1)$

7) $3 - 9 \cdot (9 \cdot 5 \cdot 6) \cdot 8 + 3$

8) $8 + 1 + (6 - 92 : 2 - 9 + 4)$

9) $6 + (4 \cdot 2 + 2 \cdot 2) - 60 : 2$

10) $55 : 5 - 3 - (1 + 3) - 9 - 8$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $2 \cdot 30 : (1+4) - 5 + 4 - 9$

$2 \cdot 30 : 5 - 5 + 4 - 9$

$60 : 5 - 5 + 4 - 9$

$12 - 5 + 4 - 9$

$7 + 4 - 9$

$11 - 9$

2

2) $14 : 1 - (6 \cdot 8 - 6) \cdot 6 + 2$

$14 : 1 - (48 - 6) \cdot 6 + 2$

$14 : 1 - 42 \cdot 6 + 2$

$14 - 42 \cdot 6 + 2$

$14 - 252 + 2$

$-238 + 2$

-236

3) $7 + 97 : 1 + (9 \cdot 1) \cdot 8 - 5$

$7 + 97 : 1 + 9 \cdot 8 - 5$

$7 + 97 + 9 \cdot 8 - 5$

$7 + 97 + 72 - 5$

$104 + 72 - 5$

$176 - 5$

171

4) $4 \cdot (6 \cdot 80 : 1 + 9) \cdot 6 + 6$

$4 \cdot (480 : 1 + 9) \cdot 6 + 6$

$4 \cdot (480 + 9) \cdot 6 + 6$

$4 \cdot 489 \cdot 6 + 6$

$1956 \cdot 6 + 6$

$11736 + 6$

11742

5) $5 - 4 \cdot 7 + (1 \cdot 80 : 5 \cdot 5)$

$5 - 4 \cdot 7 + (80 : 5 \cdot 5)$

$5 - 4 \cdot 7 + (16 \cdot 5)$

$5 - 4 \cdot 7 + 80$

$5 - 28 + 80$

$-23 + 80$

57

6) $9 \cdot 70 : 9 - 9 - (1 \cdot 1 \cdot 1)$

$9 \cdot 70 : 9 - 9 - (1 \cdot 1)$

$9 \cdot 70 : 9 - 9 - 1$

$630 : 9 - 9 - 1$

$70 - 9 - 1$

$61 - 1$

60

7) $3 - 9 \cdot (9 \cdot 5 \cdot 6) \cdot 8 + 3$

$3 - 9 \cdot (45 \cdot 6) \cdot 8 + 3$

$3 - 9 \cdot 270 \cdot 8 + 3$

$3 - 2430 \cdot 8 + 3$

$3 - 19440 + 3$

$-19437 + 3$

-19434

8) $8 + 1 + (6 - 92 : 2 - 9 + 4)$

$8 + 1 + (6 - 46 - 9 + 4)$

$8 + 1 + (-40 - 9 + 4)$

$8 + 1 + (-49 + 4)$

$8 + 1 + (-45)$

$8 + 1 - 45$

$9 - 45$

-36

9) $6 + (4 \cdot 2 + 2 \cdot 2) - 60 : 2$

$6 + (8 + 2 \cdot 2) - 60 : 2$

$6 + (8 + 4) - 60 : 2$

$6 + 12 - 60 : 2$

$6 + 12 - 30$

$18 - 30$

-12

10) $55 : 5 - 3 - (1 + 3) - 9 - 8$

$55 : 5 - 3 - 4 - 9 - 8$

$11 - 3 - 4 - 9 - 8$

$8 - 4 - 9 - 8$

$4 - 9 - 8$

$-5 - 8$

-13

Antworten1. 22. -2363. 1714. 11.7425. 576. 607. -19.4348. -369. -1210. -13



Löse jede Aufgabe.

Antworten

60

11.742

171

57

-36

2

-236

-19.434

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

1) $2 \cdot 30 : (1 + 4) - 5 + 4 - 9$

2) $14 : 1 - (6 \cdot 8 - 6) \cdot 6 + 2$

3) $7 + 97 : 1 + (9 \cdot 1) \cdot 8 - 5$

4) $4 \cdot (6 \cdot 80 : 1 + 9) \cdot 6 + 6$

5) $5 - 4 \cdot 7 + (1 \cdot 80 : 5 \cdot 5)$

6) $9 \cdot 70 : 9 - 9 - (1 \cdot 1 \cdot 1)$

7) $3 - 9 \cdot (9 \cdot 5 \cdot 6) \cdot 8 + 3$

8) $8 + 1 + (6 - 92 : 2 - 9 + 4)$



Löse jede Aufgabe.

1) $3+1\cdot 9+40:5+(2+6)$

2) $8\cdot(6\cdot 3\cdot 5\cdot 77:3-4)$

3) $(35:7\cdot 4\cdot 7-4\cdot 4)+2$

4) $54:(1-1\cdot 3)-2-8-7$

5) $72:3+(7-9)+6+4-3$

6) $34:(8+3+8-2)+9\cdot 2$

7) $84:(8-1\cdot 1)+6-9\cdot 7$

8) $3-4+93:(7-3-3)-2$

9) $2-35:(7\cdot 1)-6-7+1$

10) $96:(4-1+5)-1\cdot 9-8$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $3+1\cdot 9+40:5+(2+6)$

$3+1\cdot 9+40:5+8$

$3+9+40:5+8$

$3+9+8+8$

$12+8+8$

$20+8$

28

2) $8\cdot(6\cdot 3\cdot 5\cdot 77:3-4)$

$8\cdot(18\cdot 5\cdot 77:3-4)$

$8\cdot(90\cdot 77:3-4)$

$8\cdot(6930:3-4)$

$8\cdot(2310-4)$

$8\cdot 2306$

18448

3) $(35:7\cdot 4\cdot 7-4\cdot 4)+2$

$(5\cdot 4\cdot 7-4\cdot 4)+2$

$(20\cdot 7-4\cdot 4)+2$

$(140-4\cdot 4)+2$

$(140-16)+2$

$124+2$

126

4) $54:(1-1\cdot 3)-2-8-7$

$54:(1-3)-2-8-7$

$54:(-2)-2-8-7$

$54:-2-2-8-7$

$-27-2-8-7$

$-29-8-7$

$-37-7$

-44

5) $72:3+(7-9)+6+4-3$

$72:3+(-2)+6+4-3$

$72:3+-2+6+4-3$

$24+-2+6+4-3$

$22+6+4-3$

$28+4-3$

$32-3$

29

6) $34:(8+3+8-2)+9\cdot 2$

$34:(11+8-2)+9\cdot 2$

$34:(19-2)+9\cdot 2$

$34:17+9\cdot 2$

$2+9\cdot 2$

$2+18$

20

7) $84:(8-1\cdot 1)+6-9\cdot 7$

$84:(8-1)+6-9\cdot 7$

$84:7+6-9\cdot 7$

$12+6-9\cdot 7$

$12+6-63$

$18-63$

-45

8) $3-4+93:(7-3-3)-2$

$3-4+93:(4-3)-2$

$3-4+93:1-2$

$3-4+93-2$

$-1+93-2$

$92-2$

90

9) $2-35:(7\cdot 1)-6-7+1$

$2-35:7-6-7+1$

$2-5-6-7+1$

$-3-6-7+1$

$-9-7+1$

$-16+1$

-15

10) $96:(4-1+5)-1\cdot 9-8$

$96:(3+5)-1\cdot 9-8$

$96:8-1\cdot 9-8$

$12-1\cdot 9-8$

$12-9-8$

$3-8$

-5

Antworten1. 282. 18.4483. 1264. -445. 296. 207. -458. 909. -1510. -5



Löse jede Aufgabe.

-45

20

18.448

-44

28

90

29

126

1) $3+1\cdot 9+40:5+(2+6)$

2) $8\cdot(6\cdot 3\cdot 5\cdot 77:3-4)$

3) $(35:7\cdot 4\cdot 7-4\cdot 4)+2$

4) $54:(1-1\cdot 3)-2-8-7$

5) $72:3+(7-9)+6+4-3$

6) $34:(8+3+8-2)+9\cdot 2$

7) $84:(8-1\cdot 1)+6-9\cdot 7$

8) $3-4+93:(7-3-3)-2$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $3 \cdot (1 \cdot 8 - 82 : 1 - 2) \cdot 1$

2) $(35 : 1 - 5 \cdot 9 + 7) \cdot 8 \cdot 4$

3) $5 \cdot (5 + 4 - 63 : 3) + 4 - 5$

4) $1 \cdot 12 : 4 + (5 \cdot 9) \cdot 9 + 3$

5) $96 : 8 - 7 + (9 \cdot 2) + 4 + 8$

6) $(45 : 9 - 6 + 4) - 8 - 5 \cdot 8$

7) $6 + 7 \cdot 4 - (3 + 4 + 9) + 4$

8) $62 : 1 \cdot 2 - 2 - (3 + 2 + 2)$

9) $(2 - 3 + 9 - 5 + 6 + 1 - 2)$

10) $59 : (4 + 8 - 4 + 1 - 2 \cdot 5)$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $3 \cdot (1 \cdot 8 - 82 : 1 - 2) \cdot 1$

$3 \cdot (8 - 82 : 1 - 2) \cdot 1$

$3 \cdot (8 - 82 - 2) \cdot 1$

$3 \cdot (-74 - 2) \cdot 1$

$3 \cdot (-76) \cdot 1$

$3 \cdot -76 \cdot 1$

$-228 \cdot 1$

-228

2) $(35 : 1 - 5 \cdot 9 + 7) \cdot 8 \cdot 4$

$(35 - 5 \cdot 9 + 7) \cdot 8 \cdot 4$

$(35 - 45 + 7) \cdot 8 \cdot 4$

$(-10 + 7) \cdot 8 \cdot 4$

$(-3) \cdot 8 \cdot 4$

$-3 \cdot 8 \cdot 4$

$-24 \cdot 4$

-96

3) $5 \cdot (5 + 4 - 63 : 3) + 4 - 5$

$5 \cdot (5 + 4 - 21) + 4 - 5$

$5 \cdot (9 - 21) + 4 - 5$

$5 \cdot (-12) + 4 - 5$

$5 \cdot -12 + 4 - 5$

$-60 + 4 - 5$

$-56 - 5$

-61

4) $1 \cdot 12 : 4 + (5 \cdot 9) \cdot 9 + 3$

$1 \cdot 12 : 4 + 45 \cdot 9 + 3$

$12 : 4 + 45 \cdot 9 + 3$

$3 + 45 \cdot 9 + 3$

$3 + 405 + 3$

$408 + 3$

411

5) $96 : 8 - 7 + (9 \cdot 2) + 4 + 8$

$96 : 8 - 7 + 18 + 4 + 8$

$12 - 7 + 18 + 4 + 8$

$5 + 18 + 4 + 8$

$23 + 4 + 8$

$27 + 8$

35

6) $(45 : 9 - 6 + 4) - 8 - 5 \cdot 8$

$(5 - 6 + 4) - 8 - 5 \cdot 8$

$(-1 + 4) - 8 - 5 \cdot 8$

$3 - 8 - 5 \cdot 8$

$3 - 8 - 40$

$-5 - 40$

-45

7) $6 + 7 \cdot 4 - (3 + 4 + 9) + 4$

$6 + 7 \cdot 4 - (7 + 9) + 4$

$6 + 7 \cdot 4 - 16 + 4$

$6 + 28 - 16 + 4$

$34 - 16 + 4$

$18 + 4$

22

8) $62 : 1 \cdot 2 - 2 - (3 + 2 + 2)$

$62 : 1 \cdot 2 - 2 - (5 + 2)$

$62 : 1 \cdot 2 - 2 - 7$

$62 \cdot 2 - 2 - 7$

$124 - 2 - 7$

$122 - 7$

115

9) $(2 - 3 + 9 - 5 + 6 + 1 - 2)$

$(-1 + 9 - 5 + 6 + 1 - 2)$

$(8 - 5 + 6 + 1 - 2)$

$(3 + 6 + 1 - 2)$

$(9 + 1 - 2)$

$(10 - 2)$

8

10) $59 : (4 + 8 - 4 + 1 - 2 \cdot 5)$

$59 : (4 + 8 - 4 + 1 - 10)$

$59 : (12 - 4 + 1 - 10)$

$59 : (8 + 1 - 10)$

$59 : (9 - 10)$

$59 : (-1)$

$59 : -1$

-59

Antworten1. -2282. -963. -614. 4115. 356. -457. 228. 1159. 810. -59



Löse jede Aufgabe.

-45

-228

-96

115

35

-61

411

22

1) $3 \cdot (1 \cdot 8 - 82 : 1 - 2) \cdot 1$

2) $(35 : 1 - 5 \cdot 9 + 7) \cdot 8 \cdot 4$

3) $5 \cdot (5 + 4 - 63 : 3) + 4 - 5$

4) $1 \cdot 12 : 4 + (5 \cdot 9) \cdot 9 + 3$

5) $96 : 8 - 7 + (9 \cdot 2) + 4 + 8$

6) $(45 : 9 - 6 + 4) - 8 - 5 \cdot 8$

7) $6 + 7 \cdot 4 - (3 + 4 + 9) + 4$

8) $62 : 1 \cdot 2 - 2 - (3 + 2 + 2)$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $(14:1-1+9+3+9)\cdot 6$

2) $97:1\cdot 5-(1\cdot 1)\cdot 2\cdot 3$

3) $88:4+(1\cdot 4-7+6)\cdot 9$

4) $4-(9-9+8)+6+8\cdot 91$

5) $(1\cdot 7-4-88)\cdot 2+6+6$

6) $1\cdot (9\cdot 85:3+8-9)-9$

7) $(4-96:8+4-4-1)+8$

8) $7-9+8+(9-9+8)+2$

9) $6-7\cdot (3+6)-1+5+6$

10) $4+9-5+3-(9-2)-40$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $(14:1-1+9+3+9)\cdot 6$

$(14-1+9+3+9)\cdot 6$

$(13+9+3+9)\cdot 6$

$(22+3+9)\cdot 6$

$(25+9)\cdot 6$

$34\cdot 6$

204

2) $97:1\cdot 5-(1\cdot 1)\cdot 2\cdot 3$

$97:1\cdot 5-1\cdot 2\cdot 3$

$97\cdot 5-1\cdot 2\cdot 3$

$485-1\cdot 2\cdot 3$

$485-2\cdot 3$

$485-6$

479

3) $88:4+(1\cdot 4-7+6)\cdot 9$

$88:4+(4-7+6)\cdot 9$

$88:4+(-3+6)\cdot 9$

$88:4+3\cdot 9$

$22+3\cdot 9$

$22+27$

49

4) $4-(9-9+8)+6+8\cdot 91$

$4-(0+8)+6+8\cdot 91$

$4-8+6+8\cdot 91$

$4-8+6+728$

$-4+6+728$

$2+728$

730

5) $(1\cdot 7-4-88)\cdot 2+6+6$

$(7-4-88)\cdot 2+6+6$

$(3-88)\cdot 2+6+6$

$(-85)\cdot 2+6+6$

$-85\cdot 2+6+6$

$-170+6+6$

$-164+6$

-158

6) $1\cdot (9\cdot 85:3+8-9)-9$

$1\cdot (765:3+8-9)-9$

$1\cdot (255+8-9)-9$

$1\cdot (263-9)-9$

$1\cdot 254-9$

$254-9$

245

7) $(4-96:8+4-4-1)+8$

$(4-12+4-4-1)+8$

$(-8+4-4-1)+8$

$(-4-4-1)+8$

$(-8-1)+8$

$(-9)+8$

$-9+8$

-1

8) $7-9+8+(9-9+8)+2$

$7-9+8+(0+8)+2$

$7-9+8+8+2$

$-2+8+8+2$

$6+8+2$

$14+2$

16

9) $6-7\cdot (3+6)-1+5+6$

$6-7\cdot 9-1+5+6$

$6-63-1+5+6$

$-57-1+5+6$

$-58+5+6$

$-53+6$

-47

10) $4+9-5+3-(9-2)-40$

$4+9-5+3-7-40$

$13-5+3-7-40$

$8+3-7-40$

$11-7-40$

$4-40$

-36

Antworten1. 2042. 4793. 494. 7305. -1586. 2457. -18. 169. -4710. -36



Löse jede Aufgabe.

16

-158

204

479

245

49

730

-1

1) $(14:1-1+9+3+9)\cdot 6$

2) $97:1\cdot 5-(1\cdot 1)\cdot 2\cdot 3$

3) $88:4+(1\cdot 4-7+6)\cdot 9$

4) $4-(9-9+8)+6+8\cdot 91$

5) $(1\cdot 7-4-88)\cdot 2+6+6$

6) $1\cdot (9\cdot 85:3+8-9)-9$

7) $(4-96:8+4-4-1)+8$

8) $7-9+8+(9-9+8)+2$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $5+8\cdot 9\cdot 6+(2+76)\cdot 4$

2) $6+84:2-3-(7+6\cdot 6)$

3) $1+3-4\cdot(9-1)-4-3$

4) $5+7-5+2\cdot(4+6)\cdot 1$

5) $2-(3\cdot 7+3+5)-6-7$

6) $2+5-6+(2-9)+70:5$

7) $6+(1\cdot 9\cdot 3-82)\cdot 8+7$

8) $7-(6+8+47)\cdot 9+1\cdot 6$

9) $4\cdot 40:1\cdot 1-(5\cdot 6)-3$

10) $4\cdot 4\cdot(4-4)+1-8-6$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $5+8\cdot 9\cdot 6+(2+76)\cdot 4$

$5+8\cdot 9\cdot 6+78\cdot 4$

$5+72\cdot 6+78\cdot 4$

$5+432+78\cdot 4$

$5+432+312$

$437+312$

749

2) $6+84:2-3-(7+6\cdot 6)$

$6+84:2-3-(7+36)$

$6+84:2-3-43$

$6+42-3-43$

$48-3-43$

$45-43$

2

3) $1+3-4\cdot(9-1)-4-3$

$1+3-4\cdot 8-4-3$

$1+3-32-4-3$

$4-32-4-3$

$-28-4-3$

$-32-3$

-35

4) $5+7-5+2\cdot(4+6)\cdot 1$

$5+7-5+2\cdot 10\cdot 1$

$5+7-5+20\cdot 1$

$5+7-5+20$

$12-5+20$

$7+20$

27

5) $2-(3\cdot 7+3+5)-6-7$

$2-(21+3+5)-6-7$

$2-(24+5)-6-7$

$2-29-6-7$

$-27-6-7$

$-33-7$

-40

6) $2+5-6+(2-9)+70:5$

$2+5-6+(-7)+70:5$

$2+5-6+-7+70:5$

$2+5-6+-7+14$

$7-6+-7+14$

$1+-7+14$

$-6+14$

8

7) $6+(1\cdot 9\cdot 3-82)\cdot 8+7$

$6+(9\cdot 3-82)\cdot 8+7$

$6+(27-82)\cdot 8+7$

$6+(-55)\cdot 8+7$

$6+-55\cdot 8+7$

$6+-440+7$

$-434+7$

-427

8) $7-(6+8+47)\cdot 9+1\cdot 6$

$7-(14+47)\cdot 9+1\cdot 6$

$7-61\cdot 9+1\cdot 6$

$7-549+1\cdot 6$

$7-549+6$

$-542+6$

-536

9) $4\cdot 40:1\cdot 1-(5\cdot 6)-3$

$4\cdot 40:1\cdot 1-30-3$

$160:1\cdot 1-30-3$

$160\cdot 1-30-3$

$160-30-3$

$130-3$

127

10) $4\cdot 4\cdot(4-4)+1-8-6$

$4\cdot 4\cdot 0+1-8-6$

$16\cdot 0+1-8-6$

$0+1-8-6$

$1-8-6$

$-7-6$

-13

Antworten1. 7492. 23. -354. 275. -406. 87. -4278. -5369. 12710. -13



Löse jede Aufgabe.

27

-40

-536

2

8

-35

-427

749

1) $5+8\cdot 9\cdot 6+(2+76)\cdot 4$

2) $6+84:2-3-(7+6\cdot 6)$

3) $1+3-4\cdot(9-1)-4-3$

4) $5+7-5+2\cdot(4+6)\cdot 1$

5) $2-(3\cdot 7+3+5)-6-7$

6) $2+5-6+(2-9)+70:5$

7) $6+(1\cdot 9\cdot 3-82)\cdot 8+7$

8) $7-(6+8+47)\cdot 9+1\cdot 6$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $70:(8 \cdot 1 - 5 - 4) \cdot 1 \cdot 7$

2) $7 \cdot 9 - (8 + 32) \cdot 4 - 1 - 8$

3) $6 - 9 - 3 - 7 + (3 \cdot 3) - 4$

4) $9 + 1 - 5 + 7 \cdot (87 : 3) + 1$

5) $(55 : 5 + 3 - 6 - 9 - 7) + 1$

6) $42 : 6 \cdot (4 + 2) - 3 \cdot 1 \cdot 9$

7) $8 - 72 : (8 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 1 + 2)$

8) $9 + 72 : 8 \cdot (2 \cdot 7) \cdot 4 + 4$

9) $42 : 7 \cdot (6 - 7) - 2 \cdot 2 - 3$

10) $45 : 5 - (7 + 5) - 5 + 2 - 6$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $70:(8 \cdot 1 - 5 - 4) \cdot 1 \cdot 7$

$70:(8-5-4) \cdot 1 \cdot 7$

$70:(3-4) \cdot 1 \cdot 7$

$70:(-1) \cdot 1 \cdot 7$

$70:-1 \cdot 1 \cdot 7$

$-70 \cdot 1 \cdot 7$

$-70 \cdot 7$

-490

2) $7 \cdot 9 - (8 + 32) \cdot 4 - 1 - 8$

$7 \cdot 9 - 40 \cdot 4 - 1 - 8$

$63 - 40 \cdot 4 - 1 - 8$

$63 - 160 - 1 - 8$

$-97 - 1 - 8$

$-98 - 8$

-106

3) $6 - 9 - 3 - 7 + (3 \cdot 3) - 4$

$6 - 9 - 3 - 7 + 9 - 4$

$-3 - 3 - 7 + 9 - 4$

$-6 - 7 + 9 - 4$

$-13 + 9 - 4$

$-4 - 4$

-8

4) $9 + 1 - 5 + 7 \cdot (87:3) + 1$

$9 + 1 - 5 + 7 \cdot 29 + 1$

$9 + 1 - 5 + 203 + 1$

$10 - 5 + 203 + 1$

$5 + 203 + 1$

$208 + 1$

209

5) $(55:5 + 3 - 6 - 9 - 7) + 1$

$(11 + 3 - 6 - 9 - 7) + 1$

$(14 - 6 - 9 - 7) + 1$

$(8 - 9 - 7) + 1$

$(-1 - 7) + 1$

$(-8) + 1$

$-8 + 1$

-7

6) $42:6 \cdot (4+2) - 3 \cdot 1 \cdot 9$

$42:6 \cdot 6 - 3 \cdot 1 \cdot 9$

$7 \cdot 6 - 3 \cdot 1 \cdot 9$

$42 - 3 \cdot 1 \cdot 9$

$42 - 3 \cdot 9$

$42 - 27$

15

7) $8 - 72:(8 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 1 + 2)$

$8 - 72:(16 \cdot 1 \cdot 1 + 2)$

$8 - 72:(16 \cdot 1 + 2)$

$8 - 72:(16 + 2)$

$8 - 72:18$

$8 - 4$

4

8) $9 + 72:8 \cdot (2 \cdot 7) \cdot 4 + 4$

$9 + 72:8 \cdot 14 \cdot 4 + 4$

$9 + 9 \cdot 14 \cdot 4 + 4$

$9 + 126 \cdot 4 + 4$

$9 + 504 + 4$

$513 + 4$

517

9) $42:7 \cdot (6-7) - 2 \cdot 2 - 3$

$42:7 \cdot (-1) - 2 \cdot 2 - 3$

$42:7 \cdot -1 - 2 \cdot 2 - 3$

$6 \cdot -1 - 2 \cdot 2 - 3$

$-6 - 2 \cdot 2 - 3$

$-6 - 4 - 3$

$-10 - 3$

-13

10) $45:5 - (7+5) - 5 + 2 - 6$

$45:5 - 12 - 5 + 2 - 6$

$9 - 12 - 5 + 2 - 6$

$-3 - 5 + 2 - 6$

$-8 + 2 - 6$

$-6 - 6$

-12

Antworten1. -4902. -1063. -84. 2095. -76. 157. 48. 5179. -1310. -12



Löse jede Aufgabe.

Antworten

-8

15

209

4

-106

517

-7

-490

1) $70:(8 \cdot 1 - 5 - 4) \cdot 1 \cdot 7$

2) $7 \cdot 9 - (8 + 32) \cdot 4 - 1 - 8$

3) $6 - 9 - 3 - 7 + (3 \cdot 3) - 4$

4) $9 + 1 - 5 + 7 \cdot (87 : 3) + 1$

5) $(55 : 5 + 3 - 6 - 9 - 7) + 1$

6) $42 : 6 \cdot (4 + 2) - 3 \cdot 1 \cdot 9$

7) $8 - 72 : (8 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 1 + 2)$

8) $9 + 72 : 8 \cdot (2 \cdot 7) \cdot 4 + 4$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $3 \cdot 78 : 2 + (2 \cdot 2) \cdot 9 + 9$

2) $4 \cdot (3 + 72 : 4) - 4 + 7 \cdot 4$

3) $8 + 3 - 8 - 45 : (3 \cdot 5) + 2$

4) $(8 - 7 + 7 \cdot 2 + 5) - 4 - 3$

5) $32 : 4 + (8 + 3 + 6 \cdot 4) - 1$

6) $85 : (6 - 9 - 7 \cdot 1 + 9) \cdot 1$

7) $9 - 9 - 4 + (20 : 2) \cdot 5 \cdot 6$

8) $9 \cdot 1 - 3 + 7 \cdot (30 : 6 - 3)$

9) $52 : 2 \cdot 2 + (7 \cdot 9) - 4 \cdot 6$

10) $3 + 8 \cdot (8 \cdot 6 - 40 : 5 + 3)$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Löse jede Aufgabe.

$$\begin{aligned}
 1) \quad & 3 \cdot 78 : 2 + (2 \cdot 2) \cdot 9 + 9 \\
 & 3 \cdot 78 : 2 + 4 \cdot 9 + 9 \\
 & 234 : 2 + 4 \cdot 9 + 9 \\
 & 117 + 4 \cdot 9 + 9 \\
 & 117 + 36 + 9 \\
 & 153 + 9 \\
 & 162
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad & 4 \cdot (3 + 72 : 4) - 4 + 7 \cdot 4 \\
 & 4 \cdot (3 + 18) - 4 + 7 \cdot 4 \\
 & 4 \cdot 21 - 4 + 7 \cdot 4 \\
 & 84 - 4 + 7 \cdot 4 \\
 & 84 - 4 + 28 \\
 & 80 + 28 \\
 & 108
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \quad & 8 + 3 - 8 - 45 : (3 \cdot 5) + 2 \\
 & 8 + 3 - 8 - 45 : 15 + 2 \\
 & 8 + 3 - 8 - 3 + 2 \\
 & 11 - 8 - 3 + 2 \\
 & 3 - 3 + 2 \\
 & 0 + 2 \\
 & 2
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4) \quad & (8 - 7 + 7 \cdot 2 + 5) - 4 - 3 \\
 & (8 - 7 + 14 + 5) - 4 - 3 \\
 & (1 + 14 + 5) - 4 - 3 \\
 & (15 + 5) - 4 - 3 \\
 & 20 - 4 - 3 \\
 & 16 - 3 \\
 & 13
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5) \quad & 32 : 4 + (8 + 3 + 6 \cdot 4) - 1 \\
 & 32 : 4 + (8 + 3 + 24) - 1 \\
 & 32 : 4 + (11 + 24) - 1 \\
 & 32 : 4 + 35 - 1 \\
 & 8 + 35 - 1 \\
 & 43 - 1 \\
 & 42
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6) \quad & 85 : (6 - 9 - 7 \cdot 1 + 9) \cdot 1 \\
 & 85 : (6 - 9 - 7 + 9) \cdot 1 \\
 & 85 : (-3 - 7 + 9) \cdot 1 \\
 & 85 : (-10 + 9) \cdot 1 \\
 & 85 : (-1) \cdot 1 \\
 & 85 : -1 \cdot 1 \\
 & -85 \cdot 1 \\
 & -85
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) \quad & 9 - 9 - 4 + (20 : 2) \cdot 5 \cdot 6 \\
 & 9 - 9 - 4 + 10 \cdot 5 \cdot 6 \\
 & 9 - 9 - 4 + 50 \cdot 6 \\
 & 9 - 9 - 4 + 300 \\
 & 0 - 4 + 300 \\
 & -4 + 300 \\
 & 296
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8) \quad & 9 \cdot 1 - 3 + 7 \cdot (30 : 6 - 3) \\
 & 9 \cdot 1 - 3 + 7 \cdot (5 - 3) \\
 & 9 \cdot 1 - 3 + 7 \cdot 2 \\
 & 9 - 3 + 7 \cdot 2 \\
 & 9 - 3 + 14 \\
 & 6 + 14 \\
 & 20
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 9) \quad & 52 : 2 \cdot 2 + (7 \cdot 9) - 4 \cdot 6 \\
 & 52 : 2 \cdot 2 + 63 - 4 \cdot 6 \\
 & 26 \cdot 2 + 63 - 4 \cdot 6 \\
 & 52 + 63 - 4 \cdot 6 \\
 & 52 + 63 - 24 \\
 & 115 - 24 \\
 & 91
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10) \quad & 3 + 8 \cdot (8 \cdot 6 - 40 : 5 + 3) \\
 & 3 + 8 \cdot (48 - 40 : 5 + 3) \\
 & 3 + 8 \cdot (48 - 8 + 3) \\
 & 3 + 8 \cdot (40 + 3) \\
 & 3 + 8 \cdot 43 \\
 & 3 + 344 \\
 & 347
 \end{aligned}$$

Antworten1. 1622. 1083. 24. 135. 426. -857. 2968. 209. 9110. 347



Löse jede Aufgabe.

296

162

42

2

13

20

108

-85

1) $3 \cdot 78 : 2 + (2 \cdot 2) \cdot 9 + 9$

2) $4 \cdot (3 + 72 : 4) - 4 + 7 \cdot 4$

3) $8 + 3 - 8 - 45 : (3 \cdot 5) + 2$

4) $(8 - 7 + 7 \cdot 2 + 5) - 4 - 3$

5) $32 : 4 + (8 + 3 + 6 \cdot 4) - 1$

6) $85 : (6 - 9 - 7 \cdot 1 + 9) \cdot 1$

7) $9 - 9 - 4 + (20 : 2) \cdot 5 \cdot 6$

8) $9 \cdot 1 - 3 + 7 \cdot (30 : 6 - 3)$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____