

Oefentoets Rekenvolgorde

Naam:

Datum:

Instructies: Los de volgende sommen op. Denk goed aan de juiste rekenvolgorde.

Opgave 1: Simpele sommen

- a) $8 + 3 \cdot 4$
 - b) $15 - 8 : 2$
 - c) $(4 + 5) \cdot 3$
 - d) $20 : 4 + 6$
 - e) $18 - 2 \cdot (5 + 1)$
 - f) $7 \cdot 2 - 12 : 4$
-

Opgave 2: Moeilijkere sommen

- a) $6 \cdot (4 + 3) - 10 : 2$
 - b) $(20 - 4) : 2 \cdot 3 + 7$
 - c) $25 + 5 \cdot (8 - 3) : 5$
 - d) $9 \cdot 2 - (12 + 6) : 3 + 4$
 - e) $(8 + (12 - 5) \cdot 2) : 2$
 - f) $48 : (4 \cdot 3) + (10 - 2 \cdot 4)$
-

Antwoorden en Uitwerkingen

Opgave 1

a) $8 + 3 \cdot 4$

$8 + 12$

20

b) $15 - 8 : 2$

$15 - 4$

11

c) $(4 + 5) \cdot 3$

$9 \cdot 3$

27

d) $20 : 4 + 6$

$5 + 6$

11

e) $18 - 2 \cdot (5 + 1)$

$18 - 2 \cdot 6$

$18 - 12$

6

f) $7 \cdot 2 - 12 : 4$

$14 - 12 : 4$

$14 - 3$

11

Opgave 2

a) $6 \cdot (4 + 3) - 10 : 2$

$$6 \cdot 7 - 10 : 2$$

$$42 - 10 : 2$$

$$42 - 5$$

$$37$$

b) $(20 - 4) : 2 \cdot 3 + 7$

$$16 : 2 \cdot 3 + 7$$

$$8 \cdot 3 + 7$$

$$24 + 7$$

$$31$$

c) $25 + 5 \cdot (8 - 3) : 5$

$$25 + 5 \cdot 5 : 5$$

$$25 + 25 : 5$$

$$25 + 5$$

$$30$$

d) $9 \cdot 2 - (12 + 6) : 3 + 4$

$$9 \cdot 2 - 18 : 3 + 4$$

$$18 - 18 : 3 + 4$$

$$18 - 6 + 4$$

$$12 + 4$$

$$16$$

e) $(8 + (12 - 5) \cdot 2) : 2$

$$(8 + 7 \cdot 2) : 2$$

$$(8 + 14) : 2$$

$$22 : 2$$

$$11$$

f) $48 : (4 \cdot 3) + (10 - 2 \cdot 4)$

$$48 : 12 + (10 - 2 \cdot 4)$$

$$48 : 12 + (10 - 8)$$

$$48 : 12 + 2$$

$$4 + 2$$

$$6$$