

6 Seřadte vzestupně (6.1–6.6) následujících šest údajů (A–F).

max. 3 body

A	0,000 07 km ²	6.1	_____
B	0,07 m ²	6.2	_____
C	0,7 ha	6.3	_____
D	7 100 dm ²	6.4	_____
E	710 cm ²	6.5	_____
F	0,071 a	6.6	_____

7 Porovnejte následujících šest údajů. Vyberte jedno tvrzení, které je pravdivé.

max. 2 body

A	1 500 ml	A) $F > B > C$
B	15 l	B) $A > D > E$
C	1,5 hl	C) $D < A < F$
D	15 000 mm ³	
E	150 cm ³	
F	1 500 dm ³	

8 Rozhodněte o každém z následujících tvrzení (8.1–8.3), zda je pravdivé (A), či nikoliv (N).

max. 3 body

8.1 Všechnu vodu z plného válce o objemu 27,5 l je možné přelit do krychle o hraně velikosti 0,3 metru.

A N

8.2 Pole o celkové výměře 150 hektarů je menší než vesnice o rozloze 1 500 000 m².

A N

8.3 Petr hodil míčem 0,023 km, což bylo méně než Pavel, který hodil 20 300 mm.

A N

9 Změňte jednotku na pravé straně následujících rovností tak, aby ty nesprávné platily.

max. 2 body

- 9.1 11 mm = 0,11 m
9.2 820 m = 0,820 dm
9.3 0,9 dm = 0,09 cm